

منطقة شرق خان يونس

مادة إثرائية للمتفوقين في مادة الرياضيات
للفف الثالث الابتدائي

مختصة تربوية
واسمة موسى خليفة



للعام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨م

اكتب عدد يتكون من أربعة منازل، تكون فيه القيمة المنزلية للرقم (٩) كما هو مطلوب:

- قيمة الرقم ٩ = ٩
- قيمة الرقم ٩ = ٩٠
- قيمة الرقم ٩ = ٩٠٠
- قيمة الرقم ٩ = ٩٠٠٠

اقرأ الأعداد التالية واكتبها بالرموز بالأرقام):

- | | | |
|-----|-----------------------|-------|
| (١) | ستمائة وأربع وسبعون = | |
| (٢) | سبعة آلاف وأربعمائة = | |
| (٣) | أربعة آلاف = | |
| (٤) | خمسة آلاف وثمانون = | |
| (٥) | ثمانية آلاف وستة = | |
| (٦) | ألفان وثمانية = | |
| (٧) | ألف وخمسون = | |
| (٨) | خمسة آلاف وواحد = | |

اكتب القيمة المنزلية للعدد (٣):

٦٤٣١ - ٣٨١٤ - ٣٠٧٥ - ٤٢٣٢
.....

اكتب القيمة المنزلية للعدد (٥):

١٤٨٥ - ٢٥٠٧ - ٥٨٧١ - ١٢٥٧
.....

ضع دائرة حول الرقم الدال على القيمة المعطاة مما بين القوسين:

٦٦٦	-	٤٤٤٤٤	-	٩٩٩	-	١١١١
.....	
(٦)		(٤٠)		(٩٠٠)		(١٠٠٠)

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين: ٧٦٤٠

- (١) العدد سبعة آلاف وستمئة وأربعون يُكتب [٧٦٤ - ٦٧٤٠ - ٤٠٧٦] بالأرقام
- (٢) العدد ٩٠٠٠ يُقرأ [تسعمائة - تسعة - تسعة آلاف]
- (٣) ٤ عشرات و ٦ مئات و ٨ ألوف و ٦ [٦٨٦ - ٦٤٦٨ - ٨٦٤٦] آحاد
- (٤) ٣٠ + ٥٠٠٠ + ٦٠٠ هو [٣٥٦ - ٥٦٣٥ - ٣٥٨٦]
- (٥) ١٠ مئات [١٠٠ - ١٠٠ - ١٠]

من أنا:

- (١) عدد أكبر من ستة آلاف وأصغر من سبعة آلاف، ورقم منزلة عشراتي هو الرقم ٧ ورقم منزلة آحادي أكبر من ٤٠ من منزلة مئاتي.
- (٢) عدد أكبر من ثمانية آلاف وأصغر من تسعة آلاف، ورقم منزلة عشراتي هو الرقم ٧، ورقم منزلة مئاتي أصغر من رقم منزلة عشراتي بثلاثة، ورقم آحادي أكبر من رقم منزلة بستة.

لتصبح العلاقة صحيحة:

ضع إشارة (= ، > ، <) في

٥٠٠	<input type="text"/>	٤٠٠٠	٦٠٠٠	<input type="text"/>	٨٠٠٠
٦٠٠	<input type="text"/>	٦٠٠٠	٤٠٠٠	<input type="text"/>	٣٠٠٠
خمسة آلاف	<input type="text"/>	٥٠٠	٦٠٠٠	<input type="text"/>	سنة آلاف
٢٠٠	<input type="text"/>	٢٠ مئة	٩٠٠	<input type="text"/>	١٠+٨٠٠ عشرات
٨٠٠٠	<input type="text"/>	١٠٠٠	٤ آلاف	<input type="text"/>	٤٠٠ عشرة
٧٠٣٢	<input type="text"/>	٧٠٢٣	١٤٠٠	<input type="text"/>	أربعة آلاف وواحد
٥٦٢٠	<input type="text"/>	٦٥٢٠	٤٨٧١	<input type="text"/>	٤٣٢٠

اكتب عدداً واحداً في الفراغ لتصبح المقارنة صحيحة:

<input type="text"/>	>	٤٠٥٨		<input type="text"/>	>	٨٧٠
<input type="text"/>	<	٨٢٠٦		<input type="text"/>	=	٢٢٢٣

كوّن من الأرقام (٥ ، ١ ، ٣ ، ٧) ما يلي:

(١) أكبر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة

(٢) أصغر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة

قرب لأقرب ألف:	قرب لأقرب مئة:	قرب لأقرب عشرة:
<input type="text"/> ≈ ٧٩٠٠	<input type="text"/> ≈ ٦٤٢٠	<input type="text"/> ≈ ٧٥
<input type="text"/> ≈ ٣٣٠٠	<input type="text"/> ≈ ٧٨٥٠	<input type="text"/> ≈ ٦٣
<input type="text"/> ≈ ٤٥٠٠	<input type="text"/> ≈ ٨٧٦٠	<input type="text"/> ≈ ٣٥
<input type="text"/> ≈ ١٥٩٥	<input type="text"/> ≈ ٩٣٢٦	<input type="text"/> ≈ ٢٧

أكمل الفراغ التالي:

(١) العدد ١٧٣٢ مقرباً لأقرب عشرة =

(٢) العدد ٦١١٣ مقرباً لأقرب مئة =

(٣) العدد ٥٥٨٧ مقرباً لأقرب ألف =

(٤) العدد التالي للعدد ٤٩٩٩ =

(٥) العدد ٣٩١٢ مقرباً لأقرب ألف =

$$\begin{array}{r}
 9 \quad \square \quad 7 \\
 \square \quad 0 \quad \square \quad - \\
 \hline
 3 \quad 3 \quad 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8 \quad \square \quad 7 \\
 3 \quad 0 \quad \square \quad - \\
 \hline
 \square \quad 3 \quad 4
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8 \quad 0 \quad 1 \quad \square \\
 \square \quad 3 \quad \square \quad 2 \quad + \\
 \hline
 9 \quad \square \quad 7 \quad 3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \quad \square \quad \square \quad \square \\
 \square \quad 8 \quad 4 \quad 3 \quad + \\
 \hline
 6 \quad 8 \quad 7 \quad 8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3 \quad \square \quad 3 \quad 7 \\
 \square \quad 0 \quad \square \quad 1 \quad + \\
 \hline
 6 \quad 2 \quad 0 \quad \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square \quad 7 \quad \square \quad 2 \\
 2 \quad \square \quad 7 \quad \square \quad + \\
 \hline
 4 \quad 1 \quad 9 \quad 8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 0 \quad \square \quad 8 \quad \square \\
 3 \quad 3 \quad \square \quad 4 \quad + \\
 \hline
 \square \quad 0 \quad 2 \quad 9
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 0 \quad 8 \quad \square \quad 0 \\
 3 \quad \square \quad 3 \quad \square \quad + \\
 \hline
 9 \quad 4 \quad 1 \quad 7
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8 \quad 3 \quad \square \quad 0 \\
 4 \quad \square \quad 3 \quad 7 \quad - \\
 \hline
 \square \quad 2 \quad 1 \quad \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \quad \square \quad 0 \quad 9 \\
 \square \quad 1 \quad 6 \quad \square \quad - \\
 \hline
 1 \quad 0 \quad \square \quad 6
 \end{array}$$

ضع العدد المناسب في :

$$\boxed{} \xleftarrow{3164} - \boxed{} \xleftarrow{2100} + \boxed{3420}$$

ضع العدد المناسب في :

$$\boxed{} \xleftarrow{4286} - \boxed{} \xleftarrow{4100} + \boxed{3510}$$

$$\boxed{} \xleftarrow{1252} - \boxed{} \xleftarrow{3527} + \boxed{7000}$$

كوّن من الأرقام (٧ ، ٩ ، ٣ ، ٥) :

(١) أصغر عدد من ٣ أرقام مختلفة =

(٢) أكبر عدد من ٣ أرقام مختلفة =

(٣) مجموع العددين =

(٤) الفرق بينهما =

تأمل العدد (٧٥٤١٨) وأكمل :

(١) عدد منازل العدد منازل.

(٢) رقم العشرات في العدد

(٣) من أرقام العدد كوّن أصغر عدد مكون من ٥ منازل

(٤) من أرقام العدد كوّن أكبر عدد مكون من ٤ منازل

أكمل الرقم المناسب الذي يحقق صحة الإشارة :

$$8500 = 500 + \boxed{}$$

$$9568 > \boxed{} 568$$

$$4 \boxed{} 59 < 4859$$

رتب الأعداد التالية:

تصاعدياً: ٣٤٦٤٢ - ٣٤٧٥٩ - ٣٥٦٠٠ - ٣٥٢٠٠

.....

تنازلياً: ٩٤٣٦٠ - ٨٢٦٢٠ - ٨٧٤٠٠ - ٩٣٠٠٨

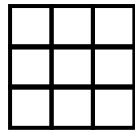
.....

أكمل الفراغات التالية:

- (١) الزاوية القائمة تساوي درجة.
- (٢) الزاوية س ص ع رأسها هو، وضلعها و
- (٣) الزاوية تساوي نصف الزاوية المستقيمة.
- (٤) الزاوية المنفرجة أكبر من الزاوية
- (٥) الزاوية القائمة أكبر من الزاوية
- (٦) الزاوية رأسها (م) وضلعها الشعاع م ل والشعاع م هـ.

في المربع أ ب ج د طول الضلع ب ج = ٤ سم. جد مجموع طول أضلاعه الأربعة.

.....



اكتب عدد المربعات في الشكل

.....

٥٠٠	٩٠٠	٤٠٠	٩١٤	٥٤٣
٤٢١ -	٤٥٦ -	٢٥٨ -	٣٠٨ -	١٢٨ -
.....

.....

٤٠٢	٣١٠	٧٠٩	٦٥٨	٦٢٩
٤٢٨ -	٢٩٠ -	١٧٧ -	٤٨٢ -	٢٤٩ -
.....

إذا كان $\heartsuit = \bigcirc + \square + \triangle$

فإن $\triangle + \square = \triangle - \heartsuit$

$= (\triangle + \square) - \heartsuit$

$\begin{array}{r} \triangle \quad \circ \quad \square \\ \quad \quad \quad \times \\ \hline \circ \quad 9 \quad \bigcirc \quad 3 \end{array}$	(٥)	$\begin{array}{r} \triangle \quad \circ \quad \square \\ \quad \quad \quad \times \\ \hline 3 \quad 3 \quad \bigcirc \quad 2 \end{array}$	(١)
$\begin{array}{r} \square \quad \triangle \\ \quad \quad \quad \times \\ \hline 1 \quad 2 \quad \triangle \quad 0 \end{array}$	(٦)	$\begin{array}{r} \triangle \quad \circ \quad \square \\ \quad \quad \quad \times \\ \hline 3 \quad 8 \quad \bigcirc \quad 0 \end{array}$	(٢)
$\begin{array}{r} 6 \quad 2 \quad \circ \\ \quad \quad \quad \times \\ \hline \circ \quad . \quad . \quad . \end{array}$	(٧)	$\begin{array}{r} 2 \quad 6 \quad 8 \\ \quad \quad \quad \times \\ \hline 1 \quad 3 \quad 4 \quad 0 \end{array}$	(٣)
$\begin{array}{r} \circ \quad \bigcirc \\ \quad \quad \quad \times \\ \hline \quad \bigcirc \end{array}$	(٨)	$\begin{array}{r} 3 \quad \square \quad 6 \\ \quad \quad \quad \times \\ \hline \quad \quad \quad 8 \end{array}$	(٤)

- لكي نضرب ٤٠ في ٧٠ ، يمكن أن نضرب ٤ في ٧ ونضرب النتيجة في:

١(١)

١٠(٢)

١٠٠(٣)

١٠٠٠(٤)

لكي نحسب نتيجة التمرين 303×9 بواسطة قانون التوزيع.

يمكن حساب التمرين هكذا:

١) $300 \times 3 + 9$

٢) $300 \times 3 + 3 \times 9$

٣) $30 \times 3 + 9 \times 3$

٤) $3 \times 3 + 0 \times 3 + 9 \times 3$

جد حاصل الضرب لكل من التمارين التالية مستعملا قانون التوزيع.

$= 27 \times 4$

$= 3 \times 52$

وفق بين المجموعة " أ " وما يناسبها من المجموعة " ب : "

المجموعة (ب)		المجموعة (أ)	
ضعفا العدد ٦	()	2×100	١
10×4	()	9×6	٢
٥٤	()	$3 + 3 + 3 + 3$	٣
50×4	()	$8 - (6 \times 8)$	٤
$2 + (3 \times 4)$	()	سبعة أمثال العدد ٢	٥
$9 + 9 + 9$	()	خمس ثلاثيات	٦
10×1	()	ثلاث تسعات	٧

- اكتب خمسة أعداد متتالية مجموعهما ٠٤ ؟

.....

- أنا عدد إذا ضربتني في العدد ٩ ثم طرحت ست خمسات كان الناتج سبع ستات ؟

- ما العدد الذي إذا ضرب في ٩ ثم اضيف ٣ كان الناتج ٤٨ ؟

.....

- ما العدد الذي إذا ضرب في ٨ ثم اضيف ٦ كان الناتج ٣٨ ؟

.....

قفص من البرتقال إذا قسمنا البرتقال على ٥ أشخاص لا يتبقى شيء في القفص وإذا

قسمناه على ٧ أشخاص يتبقى ٥ برتقالات ، ما عدد البرتقال في القفص ؟

.....

عند تاجر ٠٤ كيساً من الدقيق باع في اليوم الأول نصف الكمية ، وباع في اليوم

الثاني ثلث الكمية المتبقية . كم كيساً بقي عنده ؟

.....

قُسم ١٠ قروش بين كمال وحسام وعلي بحيث يأخذ كمال قرشان زيادة عما يأخذه

حسام ، ويأخذ حسام قرشاً زيادة عما يأخذه علي .

أكمل : نصيب كمال ، نصيب حسام

نصيب علي

اكتب سؤالاً تكون المعادلة التالية حلاً له

$$٢٥ = ٤ \div (٢٠ - ١٢٠)$$

.....

.....

بلغ مجموع ما ادخر خالد في ثلاث أسابيع ٤٨ شيكلاً ،
ففي الأسبوع الأول ادخر خالد نصف المبلغ ، وفي الأسبوع الثاني ربع المبلغ .
كم شيكلاً ادخر في الأسبوع الثالث ؟

.....

- قسم مبلغ ٤٥ شيكلاً إلى ٩ أجزاء متساوية ، أخذ أشرف منها ٤ أجزاء ، وأخذ
سامح منها ٣ أجزاء ، وأخذت هناء جزأين ؟
نصيب أشرف شيكلاً .
نصيب سامح شيكلاً .
نصيب هناء شيكلاً

طار نصف عدد العصافير عن شجرة عليها ، ثم رجع ربع العصافير بعد
فترة زمنية ،

جد عدد العصافير جميعها علماً أن العصافير التي رجعت ٣ عصافير ؟

.....

- الفرق بين نصف العدد ٢٠ وثالث العدد ٢٧ هو

- العدد الذي ربعه يساوي ٥ هو

- لقياس كتلة الحصان استخدم وحدة القياس

أ- كيلو غرام ب- المتر ج- غرام

ضع وحدة القياس المناسبة مما يلي (كغ، كم، م، لتر)

١- المسافة بين مدينتين

٢- كتلة قطة

٣- وزن كرسي

٤- سعة علبة حليب

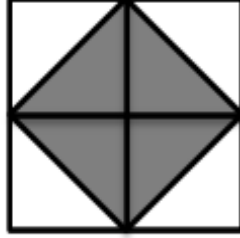


- اكتب الكسر الذي مقامه ٧ وبسطه يقل عن مقامه بمقدار ٢

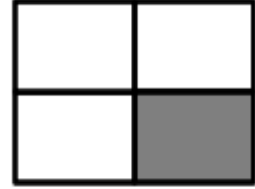
اكتب الكسر الذي يعتبر عن الجزء المظلل بالنسبة لكل شكل :



الكسر = $\frac{4}{8}$

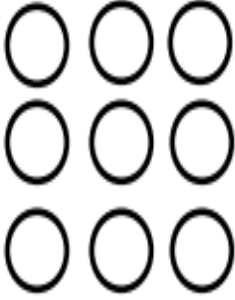


الكسر = $\frac{2}{4}$



الكسر = $\frac{1}{4}$

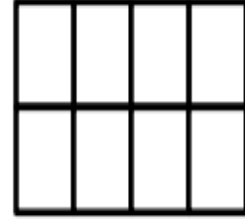
ج- ظلل بحسب ما هو مكتوب أسفل الشكل :



أكثر من $\frac{2}{3}$



أقل من $\frac{2}{5}$



أكثر من $\frac{3}{4}$

اكتب الأرقام الناقصة في هذا المربع السحري ليصبح المجموع متساوياً أفقياً

و رأسياً :

١٥	٨	١٣
	١٢	

		٨
	٥	٣
		٤

٧	١٢	
	١٠	
		١٣

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

- (١) () ناتج جمع العددين ١٢٣٦ و ٢٤٥٠ هو العدد ٣٦٨٦.
- (٢) () عملية الجمع تتمتع بخاصية التبديل.
- (٣) () ناتج جمع العددين ٥٢٦٤ و ٢٣٢٢١ هو عدد زوجي.
- (٤) () يقدر ناتج جمع العددين ٧١٢٥ و ١٧٠٠ إلى ٨٠٠٠.
- (٥) () ناتج جمع العددين ١٢٧٣ و ٢١٢٢ هو عدد فردي.
- (٦) () ناتج جمع ألف وستمئة وثلاثون والعدد ٢١٣٠ هو ٣٧٦٠.

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

- (١) () ناتج جمع العددين ٧٥٣٢ و ١٧٢٣ هو العدد ٩٢٥٥.
- (٢) () ناتج جمع العددين ١٨٢٣ و ٢٨٣٥ هو عدد فردي.
- (٣) () يقدر ناتج جمع العددين ١٨٢٣ و ٣٠٢٤ إلى ٥٠٠٠.
- (٤) () العملية الحسابية التي تتمتع بخاصية التبديل هي الجمع.
- (٥) () إذا كان $٣٧٢٣ + ٣٨٣١ = ٦٥٥٤$ فإن $٦٥٥٣ - ٣٨٣١ = ٢٧٢٣$

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

- (١) () ناتج جمع عددين ٢٣٥٦، ٣٦٩٢ هو عدد زوجي.
- (٢) () ناتج جمع عددين ١٢٣٧، ٥٢٨٣ هو ٦٥٢٠.
- (٣) () العملية الحسابية التي تتمتع بخاصية التبديل هي الجمع.
- (٤) () يقدر ناتج جمع العددين ٢٨٧٥، ٣٢٦٣ إلى ٦٠٠٠.
- (٥) () إذا كان $٣٧٢٥ + ١٨٣٧ = ٥٥٦٢$ فإن $٥٥٦٢ - ١٨٣٧ = ٣٧٢٥$
- (٦) () ناتج جمع العددين ألف وتسعمائة وثلاثون والعدد ٦٧٩٣ هو ٨٧٢٣
- (٧) () ناتج جمع عددين كل منهما من أربع منازل هو دائماً عدد مكون من أربع منازل.

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

- (١) () باقي طرح عدد زوجي من عدد زوجي آخر هو عدد فردي.
(٢) () باقي طرح عدد فردي من عدد فردي آخر هو عدد زوجي.
(٣) () باقي طرح عددين أحدهما زوجي والآخر فردي هو عدد زوجي.
(٤) () باقي طرح عددين كل منهما من ثلاث منازل هو دائماً عدد من ثلاث منازل.
(٥) () مجموع المطروح وباقي الطرح يساوي دائماً المطروح منه.
(٦) () إذا كان $٥٦٧ - ٤٢٣ = ١٤٤$ فإن $١٤٤ + ٤٢٣ = ٧٦٥$
(٧) () باقي طرح العددين ٢١٧ و ١٠٦ هو ١١١

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) ناتج جمع العددين ٧١٣٢ و ١١٢٣ هو [٨٢٥٥ - ٧١٤٥ - ٥٢٤٦]
(٢) يقدر ناتج جمع العددين ١٢٣٧ و ١٥٣٢ بـ [٢٠٠٠ - ٣٠٠٠ - ٤٠٠٠]
(٣) العملية الحسابية التي تتمتع بخاصية التبديل هي [الجمع - الطرح - القسمة]

- (١) ناتج جمع العددين ٢٨٣٥ و ١٣٤٢ هو [٤١٧٧ - ٣١١٦٧ - ٣١٦٧]
(٢) يقدر ناتج جمع العددين ٢٨٥٦ و ٢١٤٤ بـ [٢٠٠٠ - ٥٠٠٠ - ٤٠٠٠]
(٣) العملية الحسابية التي تتمتع بخاصية التبديل هي [الجمع - الطرح - القسمة]
(٤) القيمة المكانية للرقم (٥) في ٢٥٧٨ يقع في خانة [الآحاد - المئات - الألوف]

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) ناتج جمع العددين ٢٨٥٧ و ١٤٣٢ هو [زوجي - فردي - غير محدد]
- (٢) التقدير عن طريق التقرب لجمع العددين [٥٠٠٠ - ٧٠٠٠ - ٤٠٠٠]
١٩٦٣ و ٢٧٥٢ هو
- (٣) التقدير عن طريق التقرب لجمع العددين [٧٠٠٠ - ٨٠٠٠ - ٩٠٠٠]
١٢٨٧ و ٦٤٨٢ إلى
- (٤) العملية الحسابية التي تتمتع بخاصية التبديل هي [الطرح - القسمة - الجمع]
- (٥) ناتج جمع العددين ألف وستمئة وتسعون [٤٤٧١ - ٣٤٧١ - ٣٤٨٩]
والعدد ٢٧٨١

(١) حوّل معادلة الجمع التالية إلى مسألة لفظية $٦٣٣٥ = ٣٢١٢ + ٣١٢٣$

.....
.....

٢- حوّل معادلة الجمع التالية إلى مسألة لفظية $٩٠٤٤ = ٤٥٢٢ + ١٩٠٨ + ٢٦١٤$

.....
.....

أ (تأمل ثم أكمل)

$$٦٢٥ = ٢٥ \times ٢٥$$

$$٤٢٢٥ = ٦٥ \times ٦٥$$

$$١٢٢٥ = ٣٥ \times ٣٥$$

$$..... = ٧٥ \times ٧٥$$

$$..... = ١٥ \times ١٥$$

$$..... = ٤٥ \times ٤٥$$

(ب) اكتب عددين ناتج جمعهما تقريباً

$$٤٦٠٠ = \dots + \dots \text{ لأقرب مائة } ٤٦٠٠$$

(ج) اكتب العدد

٦ عشرات و ٥٠ مائة و ٣ آلاف هو

$$٤٨٦٠٠ = \dots \text{ ألف } + \dots \text{ مائة}$$

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

١- القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ٨٩٦٣٥ هو :

أ - ٩٠٠ ب - ٩٠ ج - ٩٠٠٠

٢- العدد المكون من ٣٠ ألف و ٣٠ مئة و ٣٠ هو :

أ - ٣٠٣٠٣٠ ب - ٣٣٤٣٠ ج - ٣٣٠٣٠

٣- ٧٨ ألف و واحد يساوي :

أ - ٧٨٠١ ب - ٧٨٠٠١ ج - ٨٧٠٠١

٤- ١٥ ألف و ١٥ مئة و ١٥ هو :

أ - ١٥١٥١٥ ب - ١٦٥١٥ ج - ١٥١٦٥

٥ العدد المكون من ١٥ عشرة و ٥ آلاف هو :

أ - ٥١٥٠ ب - ٥٠١٥ ج - ٥٠٠٠٥١

أكمل النمط :

٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، — ، — .

١٣٢ ، ٢٤٢ ، ٣٥٢ ، — ، — .

٢٤ ، ٣٥ ، ٤٨ ، ٦٣ ، — .

٦ ، ١٣ ، ٢٧ ، ٥٥ ، — ، — .

٣ ، ٦ ، ١٢ ، ٢٤ ، — ، — .

٢٩ ، ٣٧ ، ٤٦ ، — ، — ، ٧٩ ، — ، ١٠٦ .

٤٧٠٠ ، ٥١٠٠ ، ٥٥٠٠ ، — ، — .

أ . كون من الأرقام التالية (٩ - ٧ - ٥ - ٣ - ١ - ٤)

- أكبر عدد مكون من أربعة أرقام مختلفة _____ .
- أصغر عدد مكون من خمسة أرقام مختلفة _____ .
- العدد السابق لأكبر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة _____ .
- العدد التالي لأصغر عدد مكون من ٥ أرقام متشابهة _____ .

ب . أنا عدد مكون من أربع منازل رقم آلفي ضعف رقم مئاتي و رقم المئات ينقص عن رقم الآحاد بمقدار ١ فمن أنا ؟

.....
.....

ج . أكمل من الأرقام (٠ ، ٨ ، ٥ ، ٣)

- أكبر عدد زوجي _____ .
- أصغر عدد فردي _____ .

د . اكتب العدد :

- ١٠ ألوف و ١٠ مئات و ١٠ = _____ .
- ثلاثة و خمسين ألف و ثلاثة و خمسين = _____ .
- سبعين ألف و سبعين = _____ .
- ١٣ عشرة و ١٣ مئة = _____ .
- ٧٥ مئة و ٦٤ آحاد تعطي العدد = _____ .
- كم مئة في العدد ٢٥٦٧ ؟ _____ .

قرب : ٨٩٩٩ لأقرب مئة _____ .

_____ لأقرب ألف ٨٩٩٩ .

رتب تصاعدياً : -

أ - ٥٧٣٨ - ٧٥٣٨ - ٧٣٥٨ - ٧٥٨٣ .

ب - ٧٦٢١ - ٧٦٦٢ - ٧٦٦٧ - ٦٧٧٦ .

رتب تنازلياً :-

أ - ٨٣٦٤ - ٦٨٣٤ - ٤٨٤٣ - ٧٤٨٣ .

ب - ٣٠٢١ - ٢٠٣٦ - ٣١٢٥ - ٢٠٦٣ .

أجب عن التالي :-

- ١- ما أصغر عدد يضاف للعدد ٨٧٩٩ ليصبح رقم الآحاد ٣ ؟
- ٢- ما أصغر عدد يضاف للعدد ٢٤٦٥ ليصبح رقم الآحاد ٨ ؟
- ٣- ما أصغر عدد يضاف للعدد ٥٤٠٦ ليصبح رقم الآحاد صفراً ؟
- ٤- ما أكبر عدد يضاف للعدد ١٩٢٣ ليصبح رقم المئات ٥ ؟
- ٥- عدد مكون من ٣ أرقام ، رقم المئات فيه ٢ و رقم العشرات يزيد عن رقم المئات بمقدار ١ و رقم الآحاد ٣ أمثال رقم العشرات فما هو العدد ؟
- ٦- ما العدد الذي يحوي ٤ مئات و ٤٤ عشرة و أربع و أربعون ؟
- ٧- ما العدد المكون من أربع منازل و الذي إذا أضيفت إليه ٤٠٠ أصبح ٥٥٢٧ ؟

مدرسة عدد طلابها ٤٧٥ طالباً و مدرسة ثانية يزيد عدد طلابها عن المدرسة الأولى ب ٢٢٢ طالباً و مدرسة ثالثة يزيد عدد طلابها عن المدرسة الثانية ب ٧٥ طالباً . جد :

أ - عدد كلا من المدرسة الثانية و الثالثة ؟

.....

ب - عدد طلاب المدارس الثلاثة معا ؟

.....

ج - الفرق بين طلاب المدرسة الثالثة و الأولى ؟

.....

موظف راتبه الشهري ١٠٠٠ شيكل يدفع منها ٣٥٠ شيكل أجرة منزل و ٤٧٦ شكل
مصروفات شهرية و الباقي ثمن فاتورة التليفون ، فكم يدفع لتسديد فاتورة التليفون
:

.....
.....
.....
.....

ثلاثة إخوة مجموع أعمارهم الآن ٢٤ سنة ، جد :
أ - مجموع أعمارهم قبل ٣ سنوات :

.....
.....

ب - مجموع أعمارهم بعد ٥ سنوات :

.....
.....

أجب عن التالي :-

١ . ٧٥ مئة و ٦٤ آحاد تعطي العدد

٢ . كم مئة في العدد ٢٥٦٧ ؟

٣ . عدد رقم آحاده ٨ فإذا كان رقم عشراته نصف رقم آحاده و رقم مئاته ربع رقم
آحاده فما هو العدد ؟

.....
٤ . خمس عشرات و عشر خمسات =

أنا عدد مكون من ٣ أرقام ، رقم عشراي يزيد على رقم آحادي بمقدار ٤ و رقم
مئاتي يزيد على رقم عشراي بمقدار ٥ فمن أنا ؟

.....
.....

اكتب الأعداد الخمسة المتتالية التي مجموعها يساوي ١٠٠ ؟

.....
.....

ما الأعداد المتتالية الثلاثة التي حاصل جمعها يساوي ٤٦٨ ؟

.....
.....

أجب عن التالي :-

١. ثلاثة أعداد متتالية مجموعها ١٢ ، ، ،
٢. ثلاثة أعداد متتالية مجموعها ٣٣ ، ، ،
٣. ثلاثة أعداد متتالية مجموعها ٢٧ ، ، ،

مع سامي ١٢ ديناراً أكثر مما مع أصدقائه الثلاثة علي و محمد و علاء معاً ، فإذا كان معهم ١٧ ديناراً فكم دينار مع سامي ؟

.....
.....
.....
.....

فقدت سعاد نصف نقودها ، فبقى معها ٢ و نصف شيكل ، كم شيكل كان معها ؟

.....
.....
.....
.....

وقف طفل على الدرجة الثالثة من السلم و بقي عليه ٣ درجات ليصل إلى وسط السلم و فما عدد درجات السلم ؟

.....
.....
.....
.....

مع حسام ٦٣٥ جنيها ، اشترى دراجة ثمنها ٤٨٠ جنيها و اشترى قميص و بنطلون ثمنهما ٨٦ جنيها و اشترى مجموعة من الأقلام ثمنها ٢٧ جنيها و كم جنيها بقي مع حسام ؟

.....
.....
.....
.....

ما العدد الذي يضاف للعدد ٢٤ مرتين ليصبح الناتج ٩٠ ؟

.....
.....

أ. ما العدد الذي إذا طرحنا منه ٣٥٦٨ كان الناتج ١٦٥٨ ؟

.....

ب. عددان مجموعهما ٣٤١٩ وأحدهما ٢٨٦٧ ، ما العدد الآخر ؟

.....

سيارة تزن وهي فارغة ٣٢٧٥ كيلوغرام ، وتزن وهي محملة ٧١٣٢ كيلوغرام . ما وزن البضاعة التي تحملها السيارة ؟

.....
.....

ما الفرق بين أصغر عدد مكون من ٤ أرقام ، وأكبر عدد مكون من أربعة أرقام ؟

.....
.....

وزع رجل ١٥٠ شيكلاً على ولدين بحيث يأخذ الأول ٣٠ شيكلاً زيادة عما يأخذه الثاني ، فما نصيب كل واحد؟

.....
.....

ثوب قماش طوله ١٠ أمتار يقوم التاجر بقص ٢ متر كل يوم ، فكم يوماً يحتاج التاجر ليقص الثوب ؟

.....
.....

أكمل المتتاليات العددية :-

١ . ٢١ ، ٢٠ ، ١٨ ، ١٥ ، _____ ، _____ .

٢ . ٤١ ، ٣٦ ، ٣٠ ، ٢٣ ، _____ ، _____ .

٣ . ٩٥٣ ، ٨٦٤ ، ٧٧٥ ، _____ ، _____ .

٤ . ٢٠٠٩ ، ١٩٩٩ ، ١٩٧٩ ، ١٩٤٩ ، _____ ، _____ .

٥ . ٤٥٣٩ ، ٤٤٣٩ ، ٤٣٣٩ ، _____ ، _____ .

أجب عن التالي :-

١ . عمر أبي الآن ٥١ سنة ، كم سنة كان عمره قبل ٢٧ سنة ؟.....

٢ . عدد أقع بين (٢٠ ، ٢٩) إذا طرح مني ١٧ كان الناتج ٩ فمن أنا ؟.....

٣ . أنا عدد إذا طرحت مني صفراً كان الناتج ٤٩٧ فمن أنا ؟.....

٤ . أنا عدد أقل من ٢٥ بمقدار ١٩ فمن أنا ؟.....

٥ . أكبر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة مجموعها ١٢

(أ) تأمل ثم أكمل

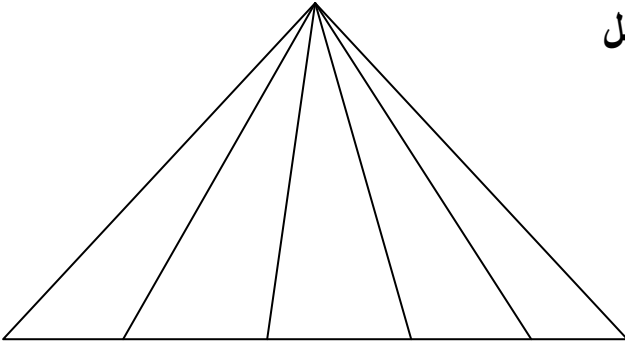
$$1 - 3 \times 3 = 4 \times 2$$

$$1 - 6 \times 6 = 7 \times 5$$

$$1 - 10 \times 10 = 11 \times 9$$

$$1 - 11 \times 11 = 12 \times \dots$$

$$1 - 15 \times 15 = \dots \times \dots$$



(ب) جد عدد المثلثات في الشكل

العدد =

(ج) أكمل

$$\dots, \frac{17}{6 \times 3}, \frac{10}{4 \times 2}, \frac{3}{2 \times 1}$$

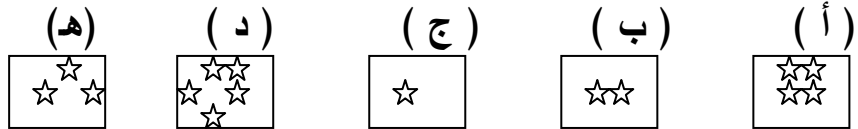
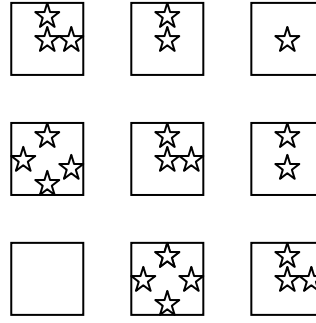
(د) عملية الجمع المقابلة غير صحيحة و يمكن تصحيحها من خلال تغيير رقمين

فقط و ذلك بأن يحل أحدهما محل الآخر

$$\begin{array}{r} 7 \ 4 \ 2 \ 5 \ 8 \ 6 \\ 8 \ 2 \ 9 \ 4 \ 3 \ 0 \ + \\ \hline 1 \ 2 \ 1 \ 2 \ 0 \ 1 \ 6 \end{array}$$

الرقمين المطلوبين هما ،

(أ) اختر الإجابة الصحيحة



(ب) آلة للطباعة تنسخ كل ١٠ ورقات في ٤ ثوان ، فكم ورقة يمكنها أن تنسخ في ٦ دقائق ؟؟

(أ) ٩٠٠ ، (ب) ٦٠٠ ، (ج) ٣٦٠ ، (د) ٢٤٠

(ج) ما الكسر الذي إذا جمعته مع $\frac{1}{2}$ كان الناتج $\frac{3}{4}$ ؟

(د) فقدت أمل نصف نقودها فتبقى معها ١ $\frac{1}{2}$ شيقل كم شيقلاً كان معها ؟

(أ) حوِّط العدد الشاذ فيما يلي :

* ١٤ ، ٣٦ ، ١٥ ، ٤٨ ، ١٠٠

* ٢٥٧٦ ، ٨٩٧٤ ، ٦٣٢٠ ، ٥٩٨ ، ٩٥٠٨



كتاب يحتوي على ٢٤٠ صفحة و كان ثمن تصوير كل ١٢ ورقة شيقل واحد .
فكم ثمن تصوير الكتاب ؟

.....

ضع إحدى الإشارات (÷ ، × ، + ، -) لتحقيق المساواة :

$$٨ = (١ \square ٤) \square (٤ \square ٦)$$

$$\frac{٥}{٨} = \frac{١}{٨} \square \frac{١}{٢}$$

$$١٨ = ٦ \square (٢ \square ٥)$$

$$٥٠ = (١ \square ٥) \square (٩ \square ٥)$$

$$١٦ = ٤ \square (٣ \square ٧)$$

$$٥ = ١ \square (٢ \square ٦)$$

استعمل الأرقام من (٩ - ١)

$$\times (\square + \square) = ٤ *$$

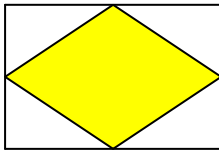
$$(\square \times \square) - \square = ٤ *$$

$$٢ = \frac{٤}{٩} - \frac{\square}{\square} \quad \text{أ) : أكمل}$$

$$\square \quad \text{ب) } \frac{٦}{٨} ، \frac{٤}{٨} ، \frac{٧}{٨} ، \frac{٣}{٨} ، \frac{٨}{٨} ، \frac{٢}{٨} ، \frac{٩}{٨} ، \frac{١}{٨}$$

الجزء المظلل هو

$$\left(\frac{١}{٣} ، \frac{١}{٤} ، \frac{١}{٨} ، \frac{١}{٢} \right)$$



* منذ ٣ سنوات كان عمر هبة $\frac{1}{5}$ عمر والدتها . ما عمر هبة الآن إذا كان عمر والدتها الآن ٢٨ عاماً ؟

.....

أكمل العدد الناقص لتصبح المتساوية صحيحة

$$\square - ٧٦٥٤ = ٢١٤٠ - ٤٦٥٧$$

أكمل المتتالية :

..... ، ، ٥٧٤٦ ، ٤٧٤١ ، ٣٧٣٦ ، ٢٧٣١

أكمل :

$$\begin{array}{r} \square \quad \square \quad ٧ \\ \quad \quad ٦ \times \\ \hline \square \quad ٢ \quad ٢ \quad ٢ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣ \quad \square \quad ٧ \quad \square \\ ٢ \quad \square \quad \square \quad ٦ \quad + \\ \hline ٦ \quad ٣ \quad ٠ \quad ٣ \end{array}$$

أوجد ثلاثة أعداد متتالية مجموعها ٢١

..... + +

اكتب أربعة أعداد زوجية مجموعها ٢٠

..... + + +

إذا كان :

$$٣ \triangle ٧٤ < ٣ \square ٧٤ \text{ فإن } \square \text{ } \triangle (=, >, <)$$

ضع إحدى الإشارات (÷ ، × ، + ، -) لتحقيق المساواة

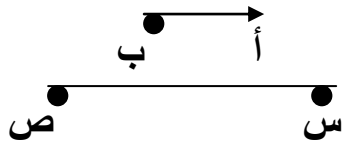
$$٨ = (١ \square ٤) \square (٤ \square ٦)$$

$$\frac{٥}{٨} = \frac{١}{٨} \square \frac{١}{٢}$$

إذا كان المقسوم عليه ٨ و ناتج القسمة ٤ و الباقي ٦ فإن المقسوم هو

تأمل ثم أكمل

٧	٦	٥	٤	٣	٢
.....	٢٤	١٥	٨	٣	٠



* أيهما أكبر طولاً $\overrightarrow{أب}$ أم $\overline{س ص}$

* إذا كان $□ \triangle = ۱ \times ۳ = ۵۲۵$ فإن

..... = \triangle

..... = $□$

* أمامك خمس قطع مستقيمة ، استخدم كل قطعة مرة واحدة لتحصل على مثلثين و



مربع . (وضح بالرسم فقط)

* اكتب العملية المناسبة (- ، + ، × ، ÷) لتحقيق صحة المعادلة

. = . $□$ (۱۶۵ $□$ ۴۰۲)

۴ اثنيّات $□$ ۶ خمسّات = ۴ عشرات $□$ ۲

۹ $□$ ۲۷ = ۳ $□$ ۶

* عدان متتاليان حاصل ضربهما ۷۲ ، و مجموعهما ۱۷ ما هما العدان ؟

.....

* أنا عدد إذا ضربتني في العدد ۹ ثم طرحت ست خمسّات كان الناتج سبع ستّات .

من أكون ؟

.....

* رتب تصاعدياً

..... ، ،

$\frac{۲}{۵}$ ، $\frac{۱}{۸}$ ، $\frac{۴}{۸}$ ، $\frac{۱}{۳}$

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١. العدد ١٥ مائة و ١٥ عشرة و ١٥ ألف و ٥ هو

(١٦٦٦٥ _ ٦٦٦٥٥ _ ١٦٦٥٥ _ ٦٦٥٥٥)

٢. مائة من العشرات تساوي

(١٠٠٠٠٠ _ ١٠٠٠٠ _ ١٠٠٠٠ _ ١٠٠)

٣. الحد الناقص في الكسرين المتكافئين هو $\frac{٤}{٧} = \frac{.....}{٢١}$

(٨ _ ١٢ _ ١٦ _ ١٨)

٤. $(\frac{٣}{٧} - \frac{١١}{٧} - \frac{١٧}{٧} - \frac{١٥}{٧}) \dots\dots\dots = (\frac{٤}{٧} - ٣)$

٧ ٧ ٧ ٧ ٧

ضع دائرة حول العدد المختلف مما بين الأعداد التالية

٣٦ _ ١٦ _ ١٨ _ ٣٠ _ ٤٢

١. ما هو العدد الذي إذا ضربته في ١٤ و أضفت إلى الناتج ١٤ كان الناتج ١٤؟

.....

٢. عمر رجل الآن ٤٠ سنة و عمر ابنه ١٠ سنوات . احسب بعد كم سنة يصبح

عمر الرجل ٣ أمثال عمر ابنه ؟

.....

٣. إذا اشترت سلوى ٣ كتب يبقى لها ٢ شيقل و إذا اشترت ٤ كتب ينقص عليها

شيقلًا . احسب ثمن الكتاب و كم كان معها ؟

.....

ضع في المربع إشارة (+ ، - ، × ، ÷) لتحصل على عبارة متساوية صحيحة .

$$\begin{array}{l}
 5 = 6 \square 6 \square 6 \square 6 * \\
 6 = 6 \square 6 \square 6 \square 6 * \\
 8 = 6 \square 6 \square 6 \square 6 *
 \end{array}$$

السؤال السادس :

$$\begin{array}{r}
 3 \triangle \square \\
 \hline
 6 \times
 \end{array}$$

$$2 \cdot 5 \cdot 8$$

$$\dots\dots\dots = \square \text{ فإن قيمة}$$

$$\dots\dots\dots = \triangle \text{ وقيمة}$$

$$\begin{array}{r}
 3 \square \quad 7 \square \quad \bullet \\
 2 \square \quad \square \quad 6 + \\
 \hline
 6 \quad 3 \quad 0 \quad 3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square \quad 6 \quad \square \quad 7 \quad \bullet \\
 3 \quad 8 \quad 9 \quad - \\
 \hline
 4 \quad 7 \quad 5 \quad \square
 \end{array}$$

$$8 \longleftarrow (2, 5) \text{ إذا كان } \bullet$$

$$19 \longleftarrow (7, 3)$$

$$22 \longleftarrow (4, 6)$$

$$\dots\dots \longleftarrow (2, 1)$$

إذا كان

$$\begin{array}{l}
 \blacktriangledown = 4 \div \square \\
 \blacktriangledown = 3 \div \square \\
 1 = 2 \div \square
 \end{array}$$

* عدد من النحل حطّ نصفه على زهر البرتقال ، و ربعه على زهر الليمون و
خمسه على زهر اللوز و بقيت نحلة واحدة في الهواء .

١ . ما عدد النحل ؟

٢ . كم خمساً في العدد ٣ ؟

* إذا كان ثمن ٨ أقلام يساوي ثمن ٦ كراسات و ثمن ٦ كراسات يساوي ١٠
مساظر فكم مسطرة تعادل ثمن ١٢ قلماً ؟

.....

أكمل المتتاليات التالية

- ٨٠ ، ٤٠ ، ٢٠ ، ،

- ١٠ ، ٣٠ ، ١٢٠ ، ، ٣٦٠٠

* يبيع تاجر كل ٥ بيضات بـ ٧ شيقل ، بكم تشتري ٣٠ بيضة من هذا التاجر؟

.....

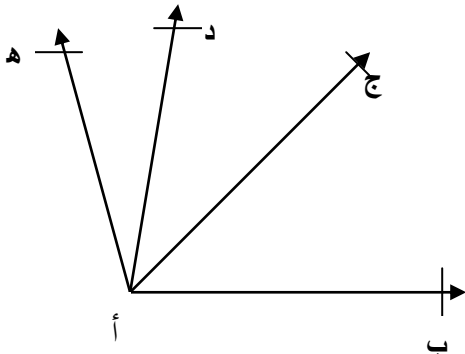
* عمرك يزيد عن عمر أختك بـ ٣ سنوات فإن كان مجموع عمريكما ١٩ سنة فما
عمر كل منكما ؟

.....

* اكتب خمسة أعداد متتالية مجموعهما ٣٠؟

.....،.....،.....،.....،.....

* ما عدد الزوايا في الشكل المقابل :



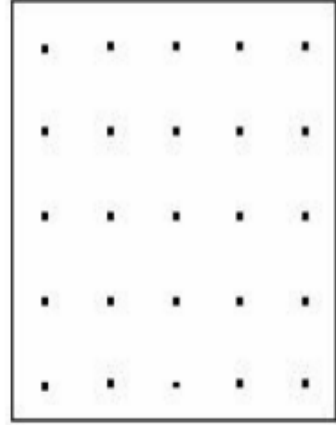
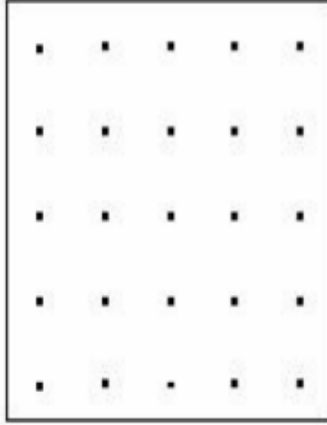
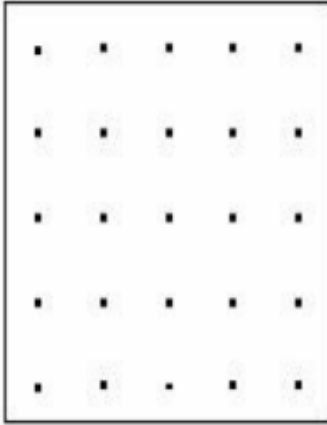
تحتاج أم سمر ٥ بيضات لصنع كعكة التوت. كم بيضة تحتاج لصنع ١٢ كعكة؟

.....

لدى سناء قصة تحوي ٢٠ صفحة.
كل يوم تقرأ سناء ٣ صفحات.
كم يوم تحتاج سناء لإنهاء القصة؟

.....

في كل لوحة من اللوحات التالية ارسم مثلث حسب المطلوب تحت كل لوحة.



ج. مثلث مختلف الاضلاع

ب. مثلث منفرج الزاوية

أ. مثلث قائم الزاوية

ومتساوي الساقين

* أكمل

$$٢٤ = \bigcirc \times \square$$

$$١٢ = \bigcirc + \bigcirc$$

$$\dots\dots\dots = \square$$

$$\dots\dots\dots = \bigcirc$$

$$\dots\dots\dots = \bigcirc \times \bigcirc$$

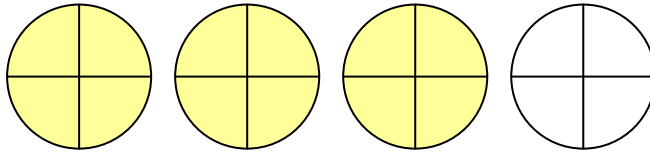
فإن

* أكمل :

$$\begin{array}{c} \square \times \square \\ \downarrow \\ \square \div \square \\ \downarrow \\ 3 = 5 \div \square \end{array}$$

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي

- العدد ٤٦ بعد الألف يكتب (١٤٠٦ ، ١٤٦٠ ، ١٤٦ ، ١٠٤٦)
- متران إلا ٣٠ سنتيمتراً يساوي (١٧٠ سم ، ٢٣٠ سم ، ٧ سم)
- ١٥ عشرة + ٥ مئات + ٣٠ عنصر + ٤ عناصر (٦٤٠٨ ، ٦٤٨ ، ٦٨٤ ، ٦٠٨٤)
- في الـ ٢ (٤ أرباع ، ٨ أرباع ، ربعان ، ٥ أرباع)
- إذا حذفنا الرقم ٥ من العدد ٢٠٥ نحصل على (٢٠٠ ، ٢٥ ، ٢٠ ، صفر)
- مجموع عددين ١٤ و الفرق بينهما ٢ و حاصل ضربهما (٤٠ ، ٤٥ ، ٤٨ ، ٥٠)
- الجزء المظلل في الشكل هو ($\frac{13}{4}$ ، $\frac{7}{2}$ ، $\frac{8}{4}$ ، $\frac{9}{2}$)



ضع في الصندوق العدد المناسب:-

$$7 \text{ عشرات} = \bigcirc + 45$$

$$38 = \bigcirc - 83$$

$$\bigcirc - 6 \text{ مئات} = 3 \text{ عشرات} + 6 \text{ مئات}$$

$$759 - \bigcirc = 579 \times \text{صفر}$$

$$20 - (5 \times \bigcirc) = 2 + 18$$

خمس عشرات وعشر خمسات يساوي كم ؟

كم خُمساً في العدد (٣) ؟

* تأمل ثم أكمل

..... ، ٨ ، ٣٢ ، ١٢٨ -

..... ، ٥٧٣ ، ٣٨٢ ، ١٩١ -

• الجزء المحووظ من المجموعة التالية هو



* ما العدد الذي ثلاثة أمثاله يساوي خمسة أمثال العدد (٦٠)؟

* تأمل ثم أكمل :

٢٧ ، ، ٢٣ ، ١٥ ، ١٩ ، ١١ ، ١٥ ، ٧ -

..... ، ٣٢٦ ، ٥٣٥ ، ٧٤٤ ، ٩٥٣ -

..... ، $\frac{6}{8}$ ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{8}{8}$ ، $\frac{9}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ -

ضع خطأً تحت الإجابة الصحيحة:-

* ٣٠ عشرة و١٥ تساوي (١٣١٥ ، ١٥٣٠ ، ٣١٥ ، ٣٣٠٥)

* ألف من العشرات تساوي (١٠٠٠١٠ ، ١٠٠٠٠٠ ، ١٠٠٠١٠ ، ١٠١٠٠٠)

* نصف الـ ١ يساوي ($\frac{1}{10}$ ، ٥ ، ١٥ ، ١٠)

* $3 - \frac{7}{8} = (\frac{2}{8} ، \frac{2}{8} ، \frac{1}{8} ، \frac{1}{8} ، \frac{1}{8})$

* أكبر عدد زوجي (٢ ، ٢٨ ، غير محدد ، ٨٢٤)

* عمر سعيد (١٠) سنوات وعمر أخته هناء (٨) سنوات بعد كم سنة يصبح مجموع عمريهما (٢٠) سنة ؟

.....

* مع خالد (١٧) شيقل ، اشترى خمسة كتب بأسعار متساوية ، وبقي معه شيقلان ، كم شيقلاً ثمن الكتاب الواحد؟

.....

* إذا كان ثمن (٥) طاولات (٢١٥) شيقل ، فما ثمن أربع طاولات؟

.....

* ما الفرق بين نصف العدد (٢٠) وثالث العدد (٢٧) ؟

.....

* ما العدد الذي ربعه (٢٥) ؟

.....

* أكتب العدد الذي يتكون من :-

(١٤) عشرة و(١٤) مائة و ١٤ =

(٣٠) مائة من العشرات =

* ما هو العدد الذي يلي مباشرة العدد (ستة آلاف وتسعة وتسعون)

العدد هو

..... ما هو أكبر عدد زوجي مكون من (٤) أرقام؟

..... ما هو أصغر عدد فردي مكون من (٣) أرقام ؟

(أ) جد ناتج ما يلي :

$$\boxed{\quad} = \frac{1}{8} - \frac{3}{8}$$

$$\boxed{\quad} = \frac{4}{7} + \frac{2}{7}$$

.....

(ب) ضع إشارة < أو > أو = في لأحصل على عبارة صحيحة:

$$\frac{8}{10} \square \frac{5}{10} \quad (3) \quad \frac{4}{8} \square \frac{4}{8} \quad (2) \quad 6 \square \frac{8}{9} \quad (1)$$

$$1 \square \frac{4}{4} \quad (6) \quad \frac{4}{0} \square \frac{2}{0} \quad (5) \quad \frac{2}{10} \square \frac{4}{10} \quad (4)$$

ضع إشارة < أو > أو =

خمسة آلاف وتسعون



ستون مائة

واحد وسبعون مائة



مائة وسبعون عشرة

$$\frac{45}{9}$$



$$2 \frac{1}{2} + 2 \frac{1}{2}$$

- إذا علمت أن ل × ع = س حيث أن ل ، ع ، س أعداد طبيعية

فإن : س ÷ ل =

س ÷ ع =

- إذا علمت أن ٦٠ = ٥ × ١٢

فإن ٦٠ = ٥ × × ٣

٦٠٠ = × ٥ × ١٢

٦٠٠٠ = ٥ × × ٣

- أكمل :

$$20 = \square + \square$$

÷ ×

$$1 = \square - \square$$

= =

٦ ٢٤

- جد قيمة كل من س ، ص فيما يلي :

$$\begin{array}{r} \text{س} \quad 2 \quad 3 \quad 9 \\ \text{ص} \quad 6 \quad \text{ص} \\ \hline 8 \quad \text{س} \quad \text{س} \quad 8 \end{array} \quad - \quad \begin{array}{r} \text{س} \quad 8 \quad \text{س} \\ \text{ص} \quad 4 \quad \text{س} \\ \hline \text{ص} \quad \text{ص} \quad 3 \end{array}$$

- تأمل المجموعتين

المجموعة (٢)	المجموعة (١)
١٠	٧
٢	٣
١	٤
٨	٥

قم باستبدال رقماً من المجموعة الأولى برقم من المجموعة الثانية ليصبح مجموع كل من المجموعتين متساوياً ؟

- إذا كان ٩ - س = ص

٨ - ص = ع

٧ - س = ٥

فإن س = ، ص = ، ع =

- إذا علمت أن ١١٦ = ٢ × ٥٨

٦٩٦ = ١٢ × ٥٨

٥٢٢ = ٩ × ٥٨

بدون عملية الضرب جد ناتج

..... = ١٤ × ٥٨ *

..... = ٢٣ × ٥٨ *

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١ - ٣ دسم تساوي

أ - ٣٠سم ب - ٣سم ج - ٣٠م

٢ - ٣سم تساوي

أ - ٣٠مم ب - ٣٠سم ج - ٣٠دسم

٣ - ٦م تساوي

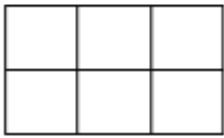
أ - ٦٠٠٠مم ب - ٦٠٠دسم ج - ٦٠٠سم

٤ - ٢كم تساوي

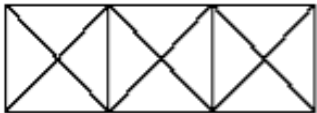
أ - ٢٠٠٠سم ب - ٢٠٠٠م ج - ٢٠٠٠مم

١- اكتب الكسر المناسب في الفراغ المحدد، ثم لون في الشكل الثاني، واكتب كسره

لتحصل على كسور متكافئة:









- ضعي إحدى الإشارات (+ ، - ، × ، ÷) لتحقيق المساواة

$$8 = (1 \square 4) \square (4 \square 6) *$$

$$\frac{5}{8} = \frac{1}{8} \square \frac{1}{2} *$$

- تأمل ثم أكمل دون إجراء عملية الضرب إذا كان $555 = 15 \times 37$

$$\square = 30 \times 5 \times 37 \text{ فإن}$$

$$55500 = 15 \times \square \times 37$$

$$\square = 300 \times 37 \times 50$$

$$37 = 15 \div \square$$

- اكتب بالأرقام حسب المطلوب

* اكتب 3 أعداد متتالية تلي 5889 مباشرة ، ،

* اكتب 3 أعداد واقعة بين 4567 ، 4600 ، ، ،

* اكتب 3 أعداد أصغر من 8523 مباشرة ، ،

- غير ترتيب أرقام العدد 3507 ليصبح أصغر ما يمكن ثم أوجد الفرق بينه و بين العدد الناتج .

.....

- مع أحمد مبلغ من المال اشترى منه سيارة ثمنها 4526 دينار و تبقى معه 2759 دينار ، كم ديناراً مع أحمد ؟

.....

- مع عادل 175 دينار ، و ما مع أخته يقل 38 ديناراً عما معه . كم ديناراً مع الاثنين ؟

.....

- مدرسة عدد طلابها ٤٧٥ طالباً و مدرسة أخرى عدد طلابها يزيد عن الأولى

ب ٢٢٢ طالباً و مدرسة ثالثة تزيد عن الثانية ب ٧٥ طالباً جد :

* عدد طلاب كل من المدرسة الثانية و الثالثة

* عدد طلاب المدارس الثلاثة معاً

* الفرق بين طلاب المدرسة الثالثة و الأولى

- عمر عبير الآن ٢٧ سنة و عمر ميساء الآن يساوي عمر عبير قبل ٨

سنوات . جد الفرق بين عمريهما الآن ؟

.....

- أنا عدد إذا طرحت مني ٦٠٥ أصبحت ٢٨٤٧ . فمن أنا ؟

.....

- أنا عدد إذا أضفت لي ٦٥٩ أصبحت ٨٥٦٢ . فمن أنا ؟

.....

السؤال الرابع : ضع في الصندوق إحدى الإشارات (+ ، -)

$$٤٧٣٧ * \square = ٩٨٣ = ٥ \text{ آلاف و } ٧٢٠$$

$$١٨٥ * \square = ٧٩ = ٦ + ١ \text{ مئات}$$

$$٥٦٧٣ * \square = ٧٦٧٨ = ١٣ \text{ ألف } + ٣٥١$$

- لاحظ ثم أكمل :

$$١١ = ٢ + ٩ \times ١ *$$

$$١١١ = ٣ + ٩ \times ١٢ *$$

$$\square = ٤ + ٩ \times ١٢٣ *$$

$$١١١١١ = \square + ٩ \times \square *$$

- سلة بها ٥ صفوف من المقاعد في كل صف ٤ مقاعد ، يجلس على كل مقعد طالبان .كم طالباً في غرفة الصف ؟

.....

- ما الفرق بين

نصف العدد ٢٠ و ثلث العدد ٢٧ ؟

.....

- ما العدد الذي ربعه ٢٥ ؟

.....

- أنا عدد إذا ضربتني في العدد ٩ ثم طرحت ست خمسات كان الناتج سبع ستات فمن أكون ؟

.....

- وزع ٣ مئات و ١٤ عشرة على ٤ أولاد بالتساوي ؟

.....

- اشترت سيدة علبة حلوى أعطت كل طفل من أطفالها الخمسة ٤ قطع من الحلوى و بقي ٩ قطع . كم قطعة كانت بالعلبة ؟

.....

- وزع رجل مبلغاً من المال على أولاده السبعة بالتساوي فكان نصيب ثلاثة منهم ٢٧ دينار . فكم ديناراً وزعها على أولاده السبعة ؟

.....

- ما العدد الذي يضاف للعدد ٤٦ مرتين ليصبح الناتج ١٠٠ ؟

.....

- مع عادة ٣ شيقل و مع هند ٣ أمثال ما مع عادة و مع سلوى ٦ أمثال ما مع هند . كم شيقل مع البنات الثلاثة ؟

.....

- قسم ١٠٠ دينار بين خالد و صالح بحيث يزيد نصيب خالد عن نصيب صالح ١٠ دنانير ؟

.....

- وزن ٤ تفاحات يساوي وزن ٣ برتقالات ، فإذا كان وزن ٣ تفاحات يساوي ٤٥٠ جرام . فما وزن ٣ برتقالات ؟

.....

- رجل عمره الآن ٢٧ سنة و عمر ابنه يقل عن عمره بمقدار ٢٠ سنة فما عمر كلاً من الأب و الابن بعد خمس سنوات ؟

.....

- إذا كان نصف عمر الأب يساوي ضعف عمر ابنه و كان عمر الابن ١٢ سنة فما عمر الأب ؟

.....

- إذا اشترت سلوى ٣ كتب يبقى معها ٢ شيقل و إذا اشترت ٤ كتب ينقص عليها شيقل . احسبي ثمن الكتاب و كم كان لها ؟

.....

تأمل ثم أكمل

$$١٩٨ = ٢ \times ٩٩$$

$$٢٩٧ = ٣ \times ٩٩ *$$

$$٣٩٦ = ٤ \times ٩٩ *$$

$$..... = ٥ \times ٩٩ *$$

$$..... = ٦ \times ٩٩ *$$

المربعات السحرية

لون ٣ مربعات فقط ليصبح مجموع الأعداد في المربعات الأخرى = ٥٠

١	١٥	١٠	٥
	٢	٦	٧
		٣	٢٠
			٤

٧	١٦
١٣	١٠
٦	١٤
٩	٨

أكمل المربعات بحيث يكون مجموع كل عمود أو صف كما هو مبين أسفل الجدول :

		٣
		١٠
٩		

	١٤	
٢		١٨
		٨

		١٣
١٦		
		١٧

المجموع ١٨

المجموع ٣٠

المجموع ٤٢

- ما العدد الذي إذا ضربته في نفسه كان الناتج ربع الـ ١٦ ؟

.....

- عدد إذا قسم على الأرقام التالية (٢ ، ٣ ، ٥) كل على حدة

كان الباقي في كل مرة (١) فما هو العدد ؟

	٥	
٣	١٠	٢
٢٠	١٥	٠
	٢٥	

.....

.....

- عددان حاصل جمعهما عكس حاصل ضربهما ؟

.....

.....

- انا عدد إذا أضفت لى مثلي و نصفي كان الناتج ٥ فمن أكون ؟

.....

- عدد ثلاثة أرباعه ٦٠ فما هو العدد ؟

.....

- إذا كان ثمن قلمين و كرة يساوي ١٣٠ قرش . و ثمن قلمين و كرتين يساوي ١٥٥ قرشاً . فما ثمن كل من القلم و الكرة ؟

.....

- علبة حلوى بها ١٤٤ قطعة أخذ منها ١٦ قطعة و الباقي قسم على ٨ أطفال بالتساوي . كم نصيب الطفل الواحد ؟

.....

ما العدد الذي إذا ضربته في ٧ ثم أضفت للناتج ٢ كان الناتج ٣٠ ؟

.....

ما العدد الذي إذا ضربته في ٩ ثم أضفت للناتج ٣ كان الناتج الأخير ٤٨ ؟

.....

ما العدد الذي إذا ضربته في ٨ ثم طرحت من الناتج ٦ كان الناتج الأخير ١٨ ؟

.....

ما العدد الذي إذا طرح منه ٤ وضرب الناتج في نفسه كان الناتج بين ٦٠ ، ٧٠ ؟

.....

ما العدد الذي يضاف مرتين للعدد ٢٧ ليكون الناتج ٤٥ ؟

.....

ما العدد الذي يضاف ٤ مرات للعدد ٦٠ ليكون الناتج ١٢٠؟

.....

ما العدد الذي يطرح مرتين من العدد ٨٤ ليكون الناتج ٣٨؟

.....

ما العدد الذي يطرح ٥ مرات من العدد ١٥٠ من العدد ١٥٠ ليكون الناتج ٥٠؟

.....

ما العدد الذي إذا أضيف للعدد ١٥ مرتين وطرح من ٣٠ مرة واحدة يعطي نفس الناتج؟

.....

بلغ مجموع ما ادخره خالد في ثلاث أسابيع ٤٨ شيقل ففي الأسبوع الأول ادخر خالد نصف المبلغ وفي الأسبوع الثاني ربع المبلغ . كم شاقلا ادخر في الأسبوع الثالث؟

.....

غرفة صفية فيها ٤ صفوف من المقاعد في كل صف ٥ مقاعد وعلى كل مقعد تجلس طالبتان فكم طالبة في الغرفة ؟ .

.....

ما معي يساوي ما معك وما معنا نصف ما مع أحمد فإذا كان ما مع أحمد ٣٢ ديناراً فكم ديناراً معي ؟

.....

٤. تاجر عنده ٥ علب من الجبن وزن العلبة ٧ كيلو جرام فإذا باع منها ٢٥ كيلو جرام فكم كيلو جرام وزن الجبن المتبقي ؟

.....

٥. مع خلود ٢١٧ ديناراً ، اشترت منها ٤ بنطلونات بسعر الواحد ١٠ دنانير و ٤
أحذية بسعر الحذاء ٩ دنانير كم ديناراً تبقى معها ؟

.....
.....

٦. بائع عصافير عنده ٢٠ قفصاً في كل قفص ٣ عصافير ، فإذا باع منها ٤٥
عصفوراً فكم عصفوراً بقي عنده ؟

.....

هاني مريض ، زاره الطبيب وسأله : ما بك ؟
قال : عندي صداع
طلب الطبيب من هاني حل هذه المسألة بسرعة ، ومعرفة اسم الدواء

$$\square = 8 \times 9 \text{ (أ)}$$

$$\square = 2 \div 24 \text{ (ب)}$$

$$\square = 2 \times 9 \text{ (ج)}$$

$$\square = 1 \times 5 \text{ (د)}$$

$$\square = 3 \div 21 \text{ (هـ)}$$

$$\text{صفر} = \square \times 9 \text{ (و)}$$

هل عرفت اسم الدواء ؟

اسم الدواء هو :

--	--	--	--	--	--

ل	صفر
أ	٧٢
م	٥
ك	١٢
ا	١٨
و	٧

١. ما الأعداد الزوجية الخمسة المتتالية التي ناتج جمعها ٥٠؟

.....

٢. ما الأعداد الزوجية الخمسة المتتالية التي ناتج جمعها ١٢٠؟

.....

٣. ما الأعداد الزوجية الخمسة المتتالية التي ناتج جمعها ٦٣٤٠؟

.....

٤. ما الأعداد الفردية الخمسة المتتالية التي ناتج جمعها ٢٧٥؟

.....

١. ما إذا أعطيت المعادلة $٤٤٧٥ + ٢٥ = ٤٥٠٠$ فإنها تكون جواباً للسؤال :

أ- ما ناتج طرح العددين (٢٥ ، ٤٤٧٥)؟

ب- ما ناتج جمع العددين (٢٥ ، ٤٤٧٥)؟

ج- ما ناتج ضرب العددين (٢٥ ، ٤٤٧٥)؟

د- ما خارج قسمة العددين (٢٥ ، ٤٤٧٥)؟

٢. المعادلة $٦١٧ \times ٦ = ٢٤٦٨$ هي حل لواحد من الأسئلة التالية :

أ- ما خارج قسمة العددين (٤ ، ٦١٧)؟

ب- ما ناتج جمع العددين (٤ ، ٦١٧)؟

ج- ما حاصل ضرب العددين (٤ ، ٦١٧)؟

د- ما ناتج طرح العددين (٤ ، ٦١٧)؟

٣. المعادلة $٥٠٠ = ٥ \times (٢٢ + ٧٨)$ هي جواب لأحد الأسئلة التالية :

أ- ما ناتج جمع العدد ٥ مع مجموع العددين (٢٢ ، ٧٨)؟

ب- ما ناتج طرح العدد ٥ من مجموع العددين (٢٢ ، ٧٨)؟

ج- ما حاصل ضرب العدد ٥ في مجموع العددين (٢٢ ، ٧٨)؟

د- ما خارج قسمة مجموع العددين (٢٢ ، ٧٨) على العدد ٥؟

٤. أكتب سؤالاً تكون المعادلة التالية حلاً له :-

$$25 = 4 \div (20 - 120)$$

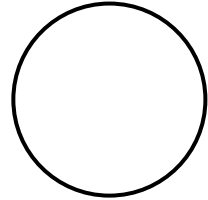
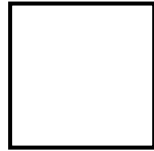
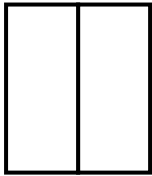
.....
.....

حَوِّط حسب المطلوب :-



المجموعة $\frac{5}{5}$

ظلل حسب المطلوب :



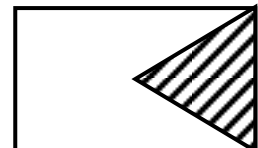
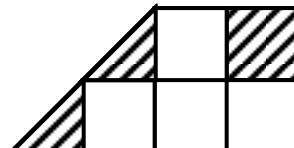
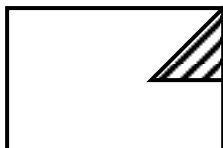
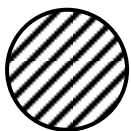
الشكل $\frac{1}{3}$

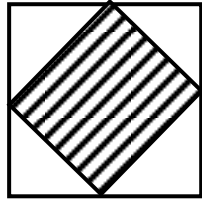
الشكل $\frac{1}{2}$

الشكل $\frac{1}{8}$

الشكل $\frac{7}{7}$

عبّر بكسر عن الجزء المظلل :





الجزء المظلل في الشكل يمثل

، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{1}{2}$



الجزء المظلل في الشكل يمثل

$\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{1}{2}$



ظلل $\frac{5}{8}$ المجموعة

تأمل ثم أكمل:

_____ ، ١٥ ، ٧ ، ٣ ، ١

_____ ، ٣٣٨ ، ٥٤٧ ، ٧٥٦ ، ٩٦٥

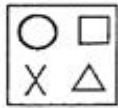
٥ ← (١٥ ، ٣)

٦ ← (٣٦ ، ٦)

٣ ← (٢١ ، ٧)

٩ ← (٢٧ ، ٣)

_____ ← (٢٤ ، ٦)



إذا كان : -

$$\bigcirc = 4 \div \square$$

$$\triangle = 2 \div \bigcirc$$

$$2 = 3 \div \triangle$$

فإن قيمة \square = _____ ، \bigcirc = _____ ، \triangle = _____

ضع إحدى الإشارات (÷ ، × ، + ، -)

$$12 = (1 \square 6) \square (5 \square 7)$$

$$11 = (4 \square 2) \square (3 \square 9)$$

$$\frac{5}{8} = \frac{1}{2} \square \frac{1}{8}$$

ضع إحدى الإشارات (÷ ، × ، + ، -)

$$12 = (1 \square 6) \square (5 \square 7)$$

$$11 = (4 \square 2) \square (3 \square 9)$$

$$\frac{5}{8} = \frac{1}{2} \square \frac{1}{8}$$

١. أنا كسر بسطي ٧ أكافئ الكسر _____ ، فمن أنا ؟

٢. أنا كسر بسطي ٥ أكافئ الكسر $\frac{1}{6}$ ، فمن أنا ؟

٣. أنا كسر مقامي ٩ أكافئ الكسر $\frac{2}{3}$ ، فمن أنا ؟







السؤال الثالث : تأمل ثم أكمل

_____ ، ١٥ ، ٧ ، ٣ ، ١

_____ ، ٣٣٨ ، ٥٤٧ ، ٧٥٦ ، ٩٦٥

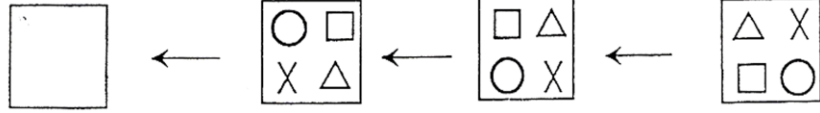
٥ ← (١٥ ، ٣)

٦ ← (٣٦ ، ٦)

٣ ← (٢١ ، ٧)

٩ ← (٢٧ ، ٣)

_____ ← (٢٤ ، ٦)



السؤال الرابع :

إذا كان : -

$$\bigcirc = ٤ \div \square$$

$$\triangle = ٢ \div \bigcirc$$

$$٢ = ٣ \div \triangle$$

_____ = △ ، _____ = ○ ، _____ = □ فإن قيمة

ضع إحدى الإشارات (÷ ، × ، + ، -)

$$١٢ = (١ \square ٦) \square (٥ \square ٧)$$

$$١١ = (٤ \square ٢) \square (٣ \square ٩)$$

$$\frac{٥}{٨} = \frac{١}{٢} \square \frac{١}{٨}$$

■ ما أكبر عدد مكون من أربعة أرقام؟

■ ما أصغر عدد مكون من أربعة أرقام؟

■ ما أكبر عدد مكون من أربعة أرقام مختلفة؟

■ ما أصغر عدد مكون من أربعة أرقام مختلفة؟

■ ما أكبر عدد مكون من أربعة أرقام مختلفة ورقم أحاده ٦؟

■ ما أكبر عدد مكون من أربعة أرقام مختلفة ورقم أحاده ٧؟

اكتب عددًا مكونًا من ٥ أرقام ورقم مناته ٩

اكتب عددًا مكونًا من ٥ أرقام عشراته ضعف رقم أحاده

اكتب أكبر عدد يتكون من ٥ أرقام مجموعها ٣

اكتب أكبر عدد يتكون من ٥ أرقام مختلفة مجموعها ١٢

ضع رقمًا واحدًا بكل خانة من خانات هذا المربع بحيث تحقق الشروط الآتية:

ا	ب	ج	د	هـ
١	٦			
٢		٢		
٣				
٤	٠			
٥			٩	

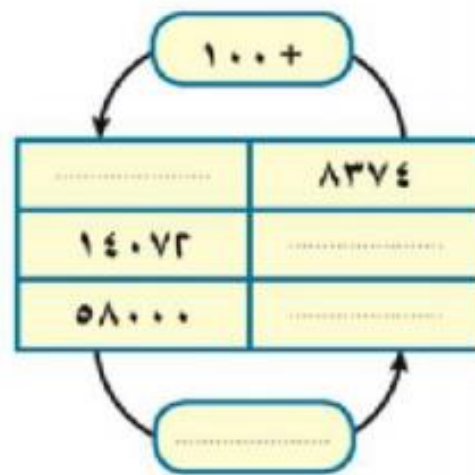
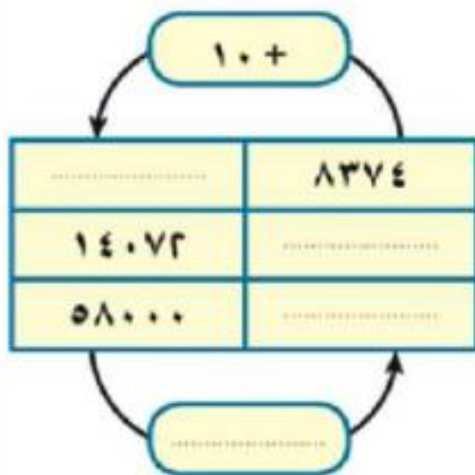
أفقياً

- ١ أكبر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة. ٢ أصغر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة.
- ٣ أكبر عدد ينحصر بين ٤٠٠٠٠ ، ٥٠٠٠٠ ورقم أحاده ٨
- ٤ أصغر عدد مكون من ٥ أرقام. ٥ عدد مكون من ٥ أرقام مجموعها ٢٧.


رأسياً


- (أ) عدد مكون من ٥ أرقام مجموعها ٢٠ (ب) عدد مكون من ٥ أرقام مجموعها ٢٢
- (ج) عدد مكون من ٥ أرقام مجموعها ٢٤ (د) عدد مكون من ٥ أرقام مجموعها ٢٦
- (هـ) عدد مكون من ٥ أرقام مجموعها ٢٠


أكمل :










استبدل بكل شكل رقما لتكون معادلة الجمع صحيحة:

..... = 

..... = 

..... = 

			
		٣ +	
٩			

أكمل كالمثال:

نوعها	قياس الزاوية
حادة	°٥٠
.....	°١٢٠
.....	°٩٠
.....	°٤٥
.....	°١٣٥
.....	°١٠٠
.....	°٧
.....	°٩٩
.....	°١٨٠

(٤) أكمل بنض التسلسل :

١ ، ، ، ١٨ ، ١٢ ، ٦

٢ ، ، ٤٢ ، ٤٨ ، ٥٤

٣ ، ، ٤٥ ، ٥٤ ، ٦٣

(١) اكتب بالأرقام ما يلي:

١ ستة آلاف وخمسمائة وخمسون:

٢ أربعة آلاف وستمائة وأربعة وثلاثون:

٣ سبعة عشر ألفا وتسعمائة وثلاثون:

٤ سبعة وثلاثون ألفا ومائة وأربعة وثلاثون

٥ خمسة آلاف وواحد

٦ ثمانية آلاف وتسعة

٧ ستة وعشرون ألفا ومائة وخمسون:

٨ ثلاثة وستون ألفا وثمانية:

٩ عشرة آلاف ومائة وواحد:

١٠ ألف ومنتان وأربعون:

(٧) أكمل بنفس النمط:

.....،، ٦٥٦٤، ٦٥٥٣، ٦٥٤٢ (١)

.....،، ٤٢٤٥، ٣٢٣٥، ٢٢٢٥ (٢)

.....،، ٥٦٦٤، ٥٦٧٥، ٥٦٨٦ (٣)

.....،، ٩٨٤٦، ٩٨٥٦، ٩٨٦٦ (٤)

.....،، ٤٤٣٣، ٣٣٢٢، ٢٢١١ (٥)

.....،، ٥٧٥٧، ٦٨٦٨، ٧٩٧٩ (٦)

.....،، ٤٨٠٠، ٤٦٠٠، ٤٤٠٠ (٧)

١٠٠٠٠، ٨٠٠٠٠، ٦٠٠٠٠، (٨)

.....، ٣٢٠٠، ٣١٠٠، ٣٠٠٠، (٩)

٩٠٠٠، ٧٠٠٠، ٥٠٠٠، (١٠)

اكمل ما يلي:

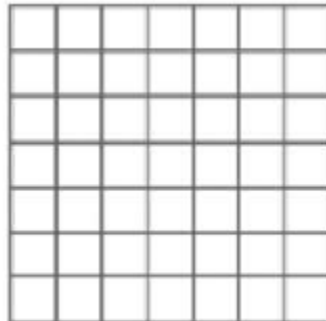
$$\begin{array}{r} 130.87 \\ \square\square\square\square\square - \\ \hline 2076 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square\square\square \\ 096 + \\ \hline 6286 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6817 \\ \square\square\square\square + \\ \hline 7057 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39\square\square \\ \square\square 87 - \\ \hline 613 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square\square\square\square \\ 11031 - \\ \hline 10406 \end{array}$$



باستخدام الشبكة التربيعية المجاورة
ارسم مربعاً طول ضلعه 5 وحدات.

(٤) أكمل:

$$\dots + ٤١٢٥ = ٤١٢٥ + ٥٦٤٣ \quad ١$$

$$٢٠٠٨ + ٢٠١٠ = \dots + ٢٠٠٨ \quad ٢$$

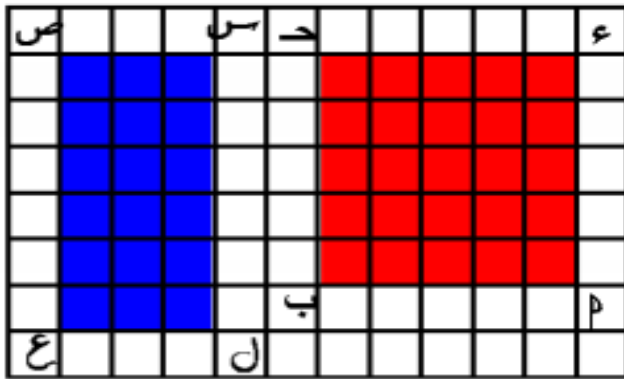
$$(٢١٥٣ + ٨٦٥٧) + \dots = ٢١٥٣ + (٨٦٥٧ + ٧٠٠٤) \quad ٣$$

$$(٧٨٧٨ + ٣٤٥٠) + ٢٠٠٥ = \dots + (٣٤٥٠ + ٢٠٠٥) \quad ٤$$

$$(٨٤٠٠ + ٣٠٠٥) + \dots = ٨٤٠٠ + (\dots + ١٢٣٥٦) \quad ٥$$

$$(٤٠٠٠٨ + \dots) + \dots = ٤٠٠٠٨ + (٥٢١٣٢ + ٣٦٥٧٢) \quad ٦$$

الشكل التالي يمثل : المربع P ب ح د ع ، و المستطيل س ص ع ل متخذاً طول ضلع المربع الصغير كوحدة للأطوال أكمل :



P ب = وحدة طول ،

ب ح = وحدة طول ،

ح د = وحدة طول ،

P ع = وحدة طول ،

وتكون أضلاع المربع

محيط المربع P ب ح د ع =

..... وحدة طول = + + +

س ص = وحدة طول ، ص ع = وحدة طول

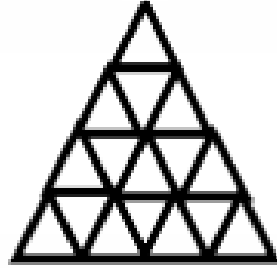
ع ل = وحدة طول ، ل س = وحدة طول

، و يكون في المستطيلين كل ضلعين متقابلين

محيط المستطيل س ص ع ل = + + + =

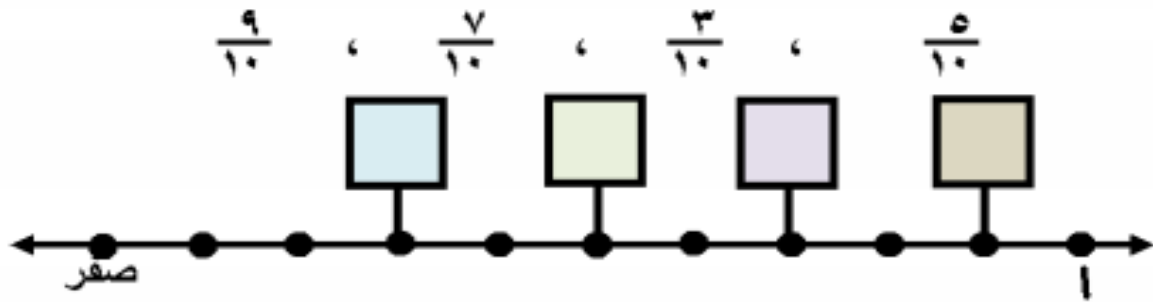
..... وحدة طول =

..... وحدة طول =



احسب عدد المثلثات في الشكل :

أكتب الكسور التالية في أماكنها المناسبة داخل المربعات على خط الأعداد :



أستنتج و أكمل :

$$\frac{10}{\dots} = \frac{9}{\dots} = \frac{\dots}{16} = \frac{7}{\dots} = \frac{\dots}{13} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

أكمل العدد المناسب :

$$\frac{\dots}{8} = \frac{1}{2} \quad [1]$$

$$\frac{\dots}{12} = \frac{1}{3} \quad [2]$$

$$\frac{9}{10} = \frac{1}{\dots} \quad [3]$$

$$\frac{8}{10} = \frac{\dots}{5} \quad [4]$$

أكمل باستخدام العلامة المناسبة < أو > أو = :

$$\frac{3}{7} \dots \frac{5}{7} \quad [1]$$

$$\frac{8}{15} \dots \frac{6}{15} \quad [3]$$

$$\frac{21}{13} \dots \frac{10}{13} \quad [5]$$

$$\frac{1}{3} \dots \frac{1}{6} \quad [7]$$

$$\frac{4}{9} \dots \frac{5}{9} \quad [2]$$

$$\frac{2}{3} \dots 1 \quad [4]$$

$$\frac{4}{5} \dots \text{أربعة أخماس} \quad [6]$$

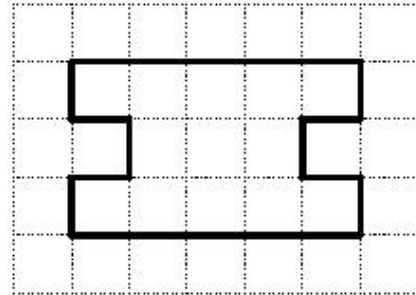
$$\frac{1}{5} \dots \frac{1}{6} \quad [8]$$

رتب الكسور التالية ترتيباً تنازلياً من الأكبر إلى الأصغر :

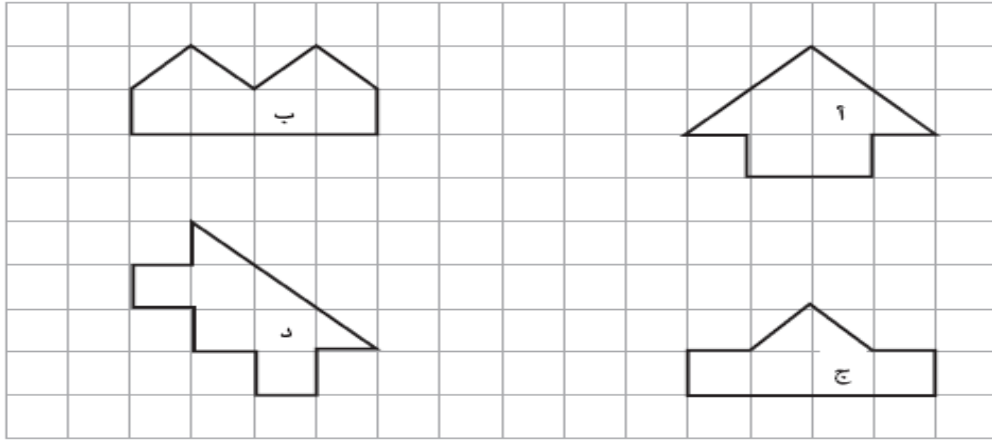
$$\frac{7}{10}, \frac{6}{5}, \frac{6}{10}, \frac{1}{6}$$

الترتيب : ، ، ،

احسب مساحة الأشكال التالية :

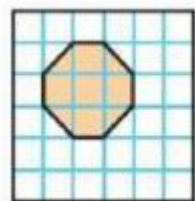
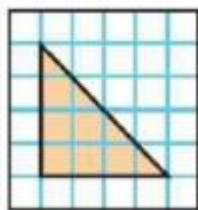
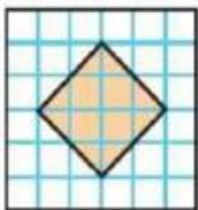
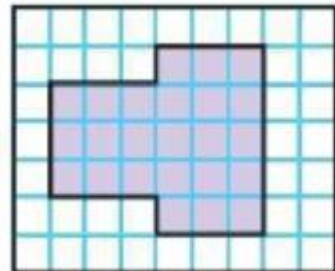
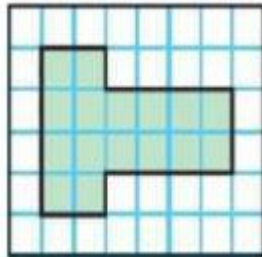
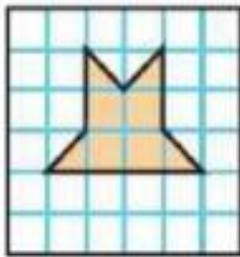
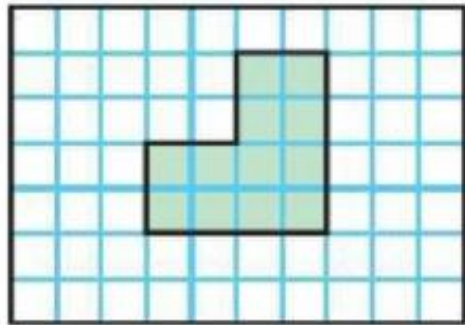
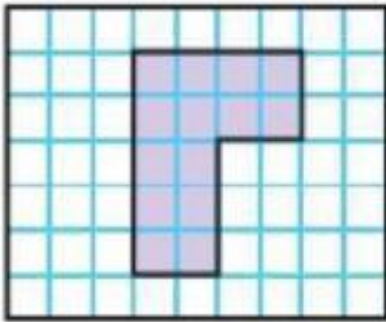


احسب مساحة الأشكال الآتية:

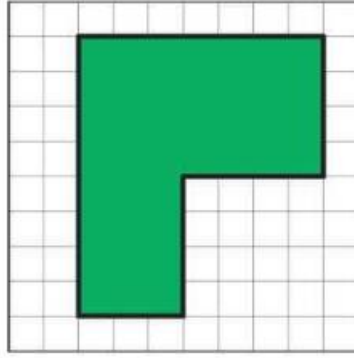


أ : وحدة
 ب : وحدة
 ج : وحدة
 د : وحدة

احسب محيط الأشكال الآتية:



أَجِدْ مُحِيطَ وَمِسَاحَةَ الْجُزْءِ الْمُظَلَّلِ مِنَ الشَّكْلِ أدناه.



اَكْتُبِ الزَّمْنَ الَّذِي تُشِيرُ إِلَيْهِ السَّاعَةُ أدناه.



(ج) ١:٢٠

(أ) ١:٤

(د) ١:٠٧

(ب) ٤:٠٥

اَكْمِلْ لِأَحْصَلِ عَلَى كَسْرَيْنِ مُتَكَافِئَيْنِ:

$$\frac{\quad}{8} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{12} = \frac{\quad}{6}$$

$$\frac{\quad}{12} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{6}$$

قُسِّمَتْ فَطِيرَةٌ ٨ أَقْسَامٍ مُتَسَاوِيَةٍ، فَأَكَلَتْ رِيمٌ
٦ أَجْزَاءٍ مِنْهَا، فَهَلْ أَكَلَتْ $\frac{3}{4}$ أَمْ $\frac{2}{3}$ الْفَطِيرَةَ؟