(الوحدة ١)

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

١) أحد الأعداد التالية عدد أولي هو .....

أ- ١٧ ب - ١ ج- ٢١ د- ٤

٢) عدد عوامل العدد الأولي .....

ا- عامل ب- عاملان ج- ٣ عوامل د- ٤ عوامل

٣) التحليل الصحيح للعدد ١٢ إلى عوامله الأولية هو .....

أ- ٢ × ٦ ب- ٣ × ٤ ج - ٢ × ٢ × ٣ د- ١ × ١٢

٤) أول ثلاثة مضاعفات للعدد ٦ هي .....

أ- ١٢، ١٨، ٢٤ ب- ٦، ١٢، ٣٠ ج- ١٢، ١٨، ٣٠ د- ٦، ١٢، ١٨

٥) ع. م. أ للعددين ١٠، ٢٠ هو .....

أ- ١٠ ب- ٢٠ ج- ٣٠ د- ٥

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

١) (×) جميع عوامل العدد ٨ هي ١ ، ٨ ، ٢

٢) (×) جميع الأعداد الأولية فردية

٣) (√) لكتابة الكسر في أبسط صورة نُقسم البسط والمقام على ع . م. أ

٤) (√) العامل المشترك الأكبر لعددين يرمز له بالرمز (ع . م. أ)

٥) (√) م . م. أ للعددين ٣، ٧ هو العدد ٢١.

السؤال الثالث: أكمل الفراغ:

١) جميع قواسم العدد ١٥ هي ١، ١٥، ٣، ٥

٢) العدد الأولي الزوجي الوحيد هو ٢

٣) الكسر $\frac{٥}{٢٠}$ في أبسط صورة هو $\frac{١}{٤}$

٤) قيمة العدد ٢ × ٢ × ٣ × ٥ = ٦٠

٥) م. م. أ لعددين أو أكثر هو أصغر عدد يقبل القسمة على هذه الأعداد دون باق

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية:

أ- حلل العدد ٤٠ لعوامله باستخدام شجرة العوامل

الحل /

٤٠ = ٢ × ٢ × ٢ × ٥

ب- جد م. م. أ للعددين ٤، ١٢ بطريقة المضاعفات المشتركة.

٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ٢٠ ، ٢٤ ، ١٢ ، ٢٤

م . م . أ = ١٢

السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية:

أ- أكتب مثالاً يحقق العبارة التالية:

أ- مجموع عددين أوليين يساوي عدداً فردياً. **٢ + ٣ = ٥**

ب) استغرق سعيد $\frac{١}{٢}$ ساعة لدهان الحائط الأول، استغرق $\frac{١}{٣}$ ساعة لدهان الحائط الثاني، ما الزمن الذي استغرقه سعيد لدهان الحائطين؟

الحل /

.....

.....

الوحدة الأولى : نظرية العدد

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١) أي من الأعداد الآتية يقبل العدد ٥٤ القسمة عليه ؟

أ) ٤ ب) ٥ ج) ٦ د) ٧

٢) جميع قواسم العدد ١٠ هي

أ) ١ ، ١٠ ب) ١ ، ٢ ، ٥ ، ١٠ ج) ٢ ، ٥ د) ٢ ، ٥ ، ١٠

٣) كم عاملاً للعدد الأولي ؟

أ) عامل واحد ب) عاملان ج) ٣ عوامل د) ٤ عوامل

٢) جميع الأعداد التالية أعداداً أولية ما عدا

أ) ٢ ب) ٧ ج) ١٣ د) ١٥

٩) ما التحليل الصحيح للعدد ٣٦ إلى عوامله الأولية ؟

أ) ٣ × ١٢ ب) ٤ × ٩ ج) ٢ × ٢ × ٩ د) ٢ × ٢ × ٣ × ٣

٩) ما التحليل الصحيح للعدد ٢٤ إلى عوامله الأولية ؟

أ) ٢ × ١٢ ب) ٤ × ٦ ج) ٢ × ٢ × ٦ د) ٢ × ٢ × ٢ × ٣

٢٠) أكبر أبعاد للبلاط التي تصلح لتبليط مسرح طوله ٣٥٠ سم وعرضه ٣٠٠ سم بقطع بلاط مربعة

أ) ٢٠ × ٢٠ ب) ٣٠ × ٣٠ ج) ٥٠ × ٥٠ د) ٦٠ × ٦٠

٢٤) إذا كان ٢٠ = ٢ × ٢ × ٥ ، ٣٠ = ٢ × ٣ × ٥ ، فإن (ع. م . أ) للعددين ٢٠،٣٠ هو

أ) ٢ × ٥ ب) ٢ × ٢ × ٥ ج) ٢ × ٢ × ٣ × ٥ د) ٢ × ٣ × ٥

٩) ما العامل المشترك الأكبر (ع. م. أ.) للعددين (١٠ ، ٢٠) ؟

أ) ١ ب) ٢ ج) ٥ د) ١٠

٩) ما العامل المشترك الأكبر (ع. م. أ.) للعددين (١٢ ، ١٦) ؟

أ) ٢ ب) ٤ ج) ٦ د) ٨

٩) ما المضاعف المشترك الأصغر (م. م. أ.) للعددين (١٠ ، ٢٠) ؟

أ) ١٠ ب) ٢٠ ج) ٣٠ د) ٤٠

٩) ما المضاعف المشترك الأصغر (م. م. أ.) للعددين (٤ ، ٦) ؟

أ) ١٢ ب) ٢ ج) ٢٤ د) ٦

٩) ما العدد الزوجي الأولي الوحيد ؟

أ) ٢ ب) ٤ ج) ٢٠ د) ٢٢

٩) ما هي أول ٣ مضاعفات للعدد ٩ ؟

أ) ١٨ ، ٢٧ ، ٣٦ ب) ٩ ، ١٨ ، ٢٧

ج) ٩ ، ١٨ ، ٣٦ د) ٩ ، ٢٧ ، ٣٦

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصائبة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ

١ – (✗) العدد ٣٤ يقبل القسمة على ٤ بدون باق .

٢ – (✓) العدد ٣٦ من مضاعفات العدد ٤ .

٣ – (✓) يعتبر العدد ٣٦ مضاعفاً مشتركاً أصغر للأعداد التالية ٤ ، ٦ ، ٩ .

٤ – (✗) تحليل العدد ١٠٠ إلى عوامله الأولية هو ٤ × ٥ × ٥

٥ – (✓) العدد ٢٣ يعتبر من الأعداد الأولية .

٦ – (✗) العامل المشترك الأكبر للعددين ١٢ ، ١٨ هو ٣ .

٧ – (✓) المضاعف المشترك الأصغر للعددين ١٥ ، ٢٠ هو ٦٠ .

٨ – (✓) (م . م . أ) لعددين أو أكثر هو أصغر عدد يقبل القسمة على هذه الأعداد .

٩ – (✓) العامل المشترك الأكبر لمجموعة من الأعداد هو حاصل ضرب العوامل الأولية المشتركة بين هذه الأعداد

١٠ – (✗) جميع عوامل العدد ٢٠ هي ١ ، ٢ ، ٤ ، ٥ ، ١٠

١١ – (✗) الأعداد ٢ ، ٣ ، ٧ ، ٩ ، ١١ جميعها أولية .

السؤال الثالث : – أكمل الفراغ

١) قواسم العدد هي الأعداد التي يقبل العدد .....القسمة..... عليها

٢) أصغر عدد يقبل القسمة على مجموعة من الأعداد يسمى .....م.م.أ.....

٣) .....ع.م.أ.....هو أكبر عدد تقبل الأعداد القسمة عليه دون باقٍ

٤) .....م.م.أ.....هو حاصل ضرب العوامل الأولية المشتركة وغير المشتركة

٥) العوامل الأولية للعدد ١٢ هي ٢ × ٢ × ٣

٦) العدد الأولي الزوجي الوحيد هو ٢

٧) عوامل العدد ١٨ هي ١ ، ٢ ، ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٨

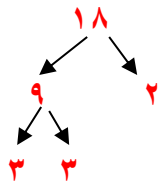
٨) ع . م . أ للعددين ١٥ ، ٢٥ هو ٥

٩) م . م . ا . للعددين ٦ ، ٨ هو ٢٤

١٠) $\frac{١٢}{١٦} = \frac{٣}{٤}$ (أكتب الكسر في أبسط صورة)

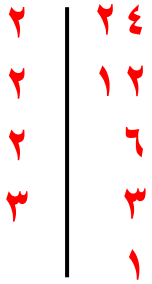
السؤال الرابع :

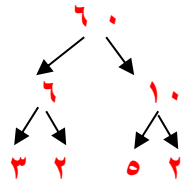
(١) حلل العدد ١٨ إلى عوامله الأولية.



١٨ = ٢ × ٣ × ٣

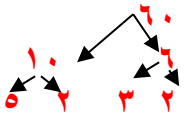
(٢) حلل العدد ٢٤ إلى عوامله الأولية باستخدام طريقة القسمة.





٢٤ = ٢ × ٢ × ٢ × ٣

(٣) حلل العدد ٦٠ إلى عوامله الأولية باستخدام شجرة العوامل.



٦٠ = ٢ × ٢ × ٥ × ٣

(٤) جد م . م . أ للعددين ٧ ، ١٤

٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ..... ،

م . م . أ = ١٤

١٤ ، ٢٨ ، ٤٢ ، ..... ،

(٥) جد م . م . أ للعددين ٦ ، ٨ باستخدام طريقة المضاعفات المشتركة .

٦ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٤ ، ٣٠ ، .....

٨ ، ١٦ ، ٢٤ ، ٣٢ ، .....

م. م . أ = ٢٤

(٦) جد م . م . أ للعددين ١٥ ، ٢٥ باستخدام طريقة التحليل إلى العوامل الأولية .

١٥ = ٣ × ٥ ٢. م . أ

٢٥ = ٥ × ٥ ٣× ٥ × ٥ = ٧٥

(٧) جد (ع . م . أ) للعددين ٨ ، ١٢

قواسم ٨ هي (١ ، ٢ ، ٤ ، ٨)

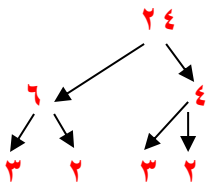
قواسم ١٢ هي ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢

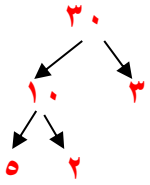
ع. م . أ = ٤

(٨) جد (ع . م . أ) للعددين ٢٤ ، ٣٠ باستخدام طريقة التحليل إلى العوامل الأولية .

٢٤ = ٢ × ٢ × ٢ × ٣

٣٠ = ١ × ٣ × ٥





(٩) جد (ع . م . أ) للعددين ١٢ ، ١٨ باستخدام القواسم المشتركة .

قواسم ١٢ ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢

قواسم ١٨ ١ ، ٢ ، ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٨

١٠) عدد له ثلاثة عوامل أولية مختلفة العامل الأول هو أصغر عدد أولي والعامل الثاني هو مجموع أصغر عددين أوليين والعامل الثالث هو مجموع العاملين السابقين ما هو العدد ؟

العامل الأول ٢ العامل الثاني ٢ + ٣ = ٥

العامل الثالث ٢ + ٥ = ٧ العدد هو ٢ × ٥ × ٧ = ٧٠

(الوحدة ٢)

السؤال الأول / ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

١) جميع الكسور التالية في أبسط صورة ما عدا .....

أ) $\frac{١}{٤}$ ب) $\frac{٣}{٥}$ **ج)** $\frac{٦}{٨}$ د) $\frac{٢}{٧}$

٢) $\frac{١}{٥}$ ال $\frac{١}{٦}$ = ...

أ) $\frac{١}{٥} \times \frac{١}{٦}$ ب) $\frac{١}{٥} \div \frac{١}{٦}$ ج) $\frac{١}{٥} + \frac{١}{٦}$ د) $\frac{١}{٥} - \frac{١}{٦}$

٣) ٦ × $\frac{١}{٢}$ =.....

أ) $\frac{١}{٣}$ ب) ١٢ **ج) ٣** د) ١

٤) يمكن كتابة أي عدد صحيح على صورة كسر مقامه العدد .....

أ) ١ ب) ١٠ ج) ٢ د) ١١

٥) $\frac{١}{٤} \div \frac{٣}{٨}$ = ...

أ) $\frac{١}{٤} \times \frac{٣}{٨}$ ب) $\frac{٤}{١} \times \frac{٣}{٨}$ **ج)** $\frac{١}{٤} \times \frac{٨}{٣}$ د) $\frac{٤}{١} \times \frac{٨}{٣}$

السؤال الثاني / ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

١- (√) لضرب عدد صحيح في كسر ، أضرب العدد الصحيح في بسط الكسر ويبقى المقام كما هو

٢- (√) حاصل ضرب الكسر في مقلوبه = ١

٣- (×) ٤ $\frac{٢}{٣} \div$ = $\frac{٢ \times ٤}{٣}$

٤- (√) مقلوب العدد ٧ هو $\frac{١}{٧}$

السؤال الثالث / أكمل الفراغ:

أ) لقسمة كسرين عاديين أضرب الكسر الأول في **مقلوب** الكسر الثاني.

ب) $\frac{٣}{٤} \times$ ..... = ١

ج) $\frac{١}{٤} \times \frac{٤}{٨}$ = [>] ٨ ضع إشارة > ، < ، =

د) $\frac{\square}{٥} \div \frac{٣}{٤} = \frac{٨}{١٥}$

هـ) كم $\frac{١}{٤}$ في $\frac{١}{٢}$؟ أي $\frac{١}{\cancel{٢}} \div \frac{\cancel{٤}}{١} = \frac{٢}{\quad}$

السؤال الرابع / جد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة:

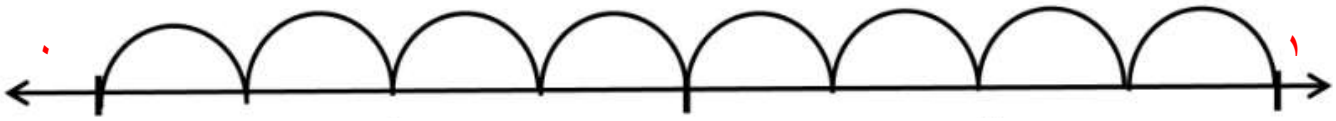
أ) $\frac{٣}{٤} \times \frac{١}{٢} = \frac{٣}{٨}$

ب) $\frac{١٨}{\quad} \times \frac{٥}{٦} = \frac{١٥}{١}$

ج) $\frac{١}{٥} \div \frac{٢}{٥} =$

د) $٣ \div \frac{١}{٤} =$

السؤال الخامس / أكتب جملة الضرب الممثلة على خط الأعداد :



جملة الضرب: ..... × ..... = ...

السؤال السادس /

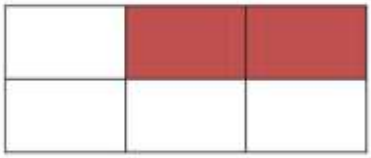
رسمت شروق ١٢ لوحة فنية، فإذا كان $\frac{١}{٤}$ اللوحات عن التراث الفلسطيني.

كم لوحة رسمت شورق عن التراث؟

الحل / .....

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١) كسرين حاصل ضربهما المنطقة المظللة في الشكل المجاور



أ) $\frac{٣}{٥} \times \frac{١}{٢}$ ب) $\frac{١}{٣} \times \frac{١}{٢}$ ج) $\frac{٢}{٣} \times \frac{١}{٢}$ د) $\frac{١}{٦} \times \frac{٢}{٣}$

٢) أبسط صورة للكسر $\frac{٨}{٢٠}$ هي

أ) $\frac{٣}{٥}$ ب) $\frac{١٠}{٩}$ ج) $\frac{٢}{٥}$ د) $\frac{٤}{١٠}$

٣) ناتج $\frac{١}{٢} \div \frac{٢}{٣} =$

أ) $\frac{٢}{٦}$ ب) $\frac{٣}{٥}$ ج) $\frac{٢}{٣}$ د) $\frac{٣}{٤}$

٤) ناتج $\frac{٣}{٥} \times \frac{٢}{٣} =$

أ) $\frac{٢}{٥}$ ب) $\frac{٦}{١٠}$ ج) $\frac{٩}{١٠}$ د) $\frac{٥}{٨}$

٥) $\frac{٣}{٨} \div \frac{٢}{٥} =$

أ) $\frac{٣}{٨} \times \frac{٢}{٥}$ ب) $\frac{٨}{٣} \times \frac{٢}{٥}$ ج) $\frac{٨}{٣} \times \frac{٥}{٢}$ د) $\frac{٣}{٨} \times \frac{٥}{٢}$

٦) كم جزءاً متساوياً يمكن تقسيم كعكتين ، بحيث يكون كل جزء $\frac{١}{٤}$ كعكة ؟

أ) جزأين ب) ٤ أجزاء ج) ٦ أجزاء د) ٨ أجزاء

٧) قسَّم نجار قطعة خشبية إلى ١٢ جزءاً متساوياً ، طول كل جزء $\frac{١}{٢}$ متر ، فما طول القطعة الخشبية ؟

أ) ٦ متر ب) ١٢ متر ج) ١٨ متر د) ٢٤ متر

٨) كم سُدساً في $\frac{٢}{٣}$ ؟

أ) سدس واحد ب) سدسان ج) ثلاثة أسداس د) أربعة أسداس

٩) كم $\frac{١}{٨}$ في $\frac{٣}{٤}$ ؟

أ) ٦ ب) ٨ ج) ١٢ د) ٢٤

١٠) $\frac{٤}{٧} \times \frac{٧}{٤} = \frac{٥}{٦} \times \frac{\text{------}}{\text{------}}$

أ) $\frac{٥}{٦}$ ب) $\frac{٤}{٧}$ ج) $\frac{٧}{٤}$ د) $\frac{٦}{٥}$

١١) **قسمة العدد ٧ على الكسر** $\frac{٢}{٥}$ = ---------

أ) $٧ \times \frac{٢}{٥}$ ب) $٧ \times \frac{٥}{٢}$ ج) $\frac{١}{٧} \times \frac{٥}{٢}$ د) $\frac{١}{٧} \times \frac{٢}{٥}$

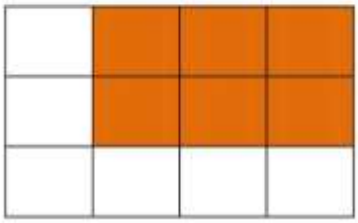
١٢) $\frac{٣}{٤}$ العدد ١٦ = -----

أ) ٤ ب) ١٢ ج) ١٦ د) ٤٨

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصائبة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ

١ – (✗) $\frac{٣}{٥} \times ٢ = \frac{٣ \times ٢}{٥ \times ٢}$

٢ – (✗) $\frac{٢}{٣} \div \frac{١}{٦} = \frac{٣}{٢} \times ٦$



٣ – (✓) الجزء المظلل يمثل عملية الضرب $\frac{٣}{٤} \times \frac{٢}{٣}$

٤ – (✓) $\frac{٣}{٥} \div ٢ = \frac{٢ \times ٥}{٣}$

٥ – (✓) أبسط صورة للكسر $\frac{١٢}{١٨}$ هي $\frac{٢}{٣}$

موقع المعيار التعليمي

٦ – (✓) مقلوب الكسر $\frac{٣}{٧}$ هو $\frac{٧}{٣}$

السؤال الثالث : أكمل الفراغ

١ – الكسر ثلاثة أثمان يعبر عنه بصورة رمزية ------ $\frac{٣}{٨}$

٢ – مقلوب الكسر $\frac{٣}{٧}$ هو ------ $\frac{٧}{٣}$

٣ – مقلوب العدد ٩ هو ------ $\frac{١}{٩}$

٤ – $\frac{١}{٦} \times \frac{٣}{٧} =$ ---------- $\frac{١}{١٤}$

٥ – $\frac{٣}{٤} \times \frac{٣}{٨} = \frac{٣ \times ٣}{٨} = \frac{٩}{٨}$

٦) $\frac{٣}{٤} \times \frac{٤}{٣} = ١$

٧ – $\frac{٣}{٥} \times \frac{١٠}{٣} = ٢$

السؤال الرابع : ضع إشارة > ، < ، = في ◯ لتصبح العبارة صحيحة

أ) $\frac{١}{٢} \times ٦$ ◯ ٣ (=)

ب) $\frac{٣}{٧} \div \frac{٧}{٣}$ ◯ ١ (>)

ج) $\frac{٥}{٩} \times \frac{١٨}{٥}$ ◯ $\frac{٣}{٢}$ (>)

السؤال الخامس : أولاً / جد الناتج

أ) $١٠ \times \frac{٣}{٥} = \frac{\cancel{١٠}^{٢}}{\cancel{١}} \times \frac{٣}{٥} = \frac{٦}{١} = ٦$

ب) $٧ \times \frac{١}{٤} = \frac{٧ \times ١}{٤} = \frac{٧}{٤} = ١\frac{٣}{٤}$

ج) $\frac{٥}{٩} \times \frac{١}{٢} = \frac{٥}{١٨}$

د) $\frac{٥}{٧} \times \frac{١٤}{٢٥} = \frac{\cancel{٥}^{١}}{\cancel{٧}_{١}} \times \frac{\cancel{١٤}^{٢}}{\cancel{٢٥}_{٥}} = \frac{٢}{٥}$

هـ) $\frac{٣}{٤} \times \frac{٢}{٣} = \frac{\cancel{٣}^{١}}{\cancel{٤}_{٢}} \times \frac{\cancel{٢}^{١}}{\cancel{٣}_{١}} = \frac{١}{٢}$

و) $٥ \div \frac{٢}{٣} = \frac{٥}{١} \times \frac{٣}{٢} = \frac{١٥}{٢} = ٧\frac{١}{٢}$

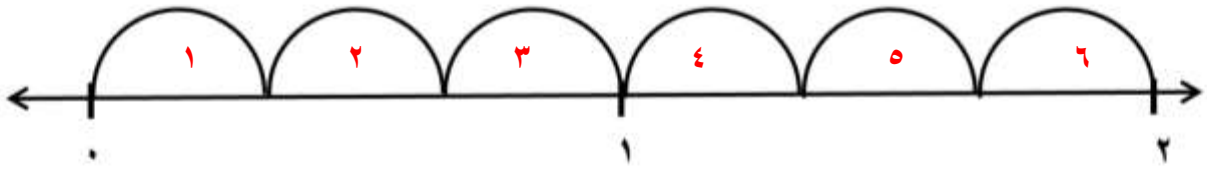
ز) $٨ \div \frac{٤}{٧} = \frac{٨}{١} \times \frac{٧}{\cancel{٤}_{١}} = \frac{١٤}{١} = ١٤$

ح) $\frac{٥}{٨} \div \frac{١}{٤} = \frac{٥}{٨} \times \frac{٤}{١} = \frac{٥}{٢} = ٢\frac{١}{٢}$

ط) $\frac{٢}{٥} \div \frac{٦}{٥} = \frac{١}{٢} \times \frac{٥}{٦} = \frac{١}{٣}$

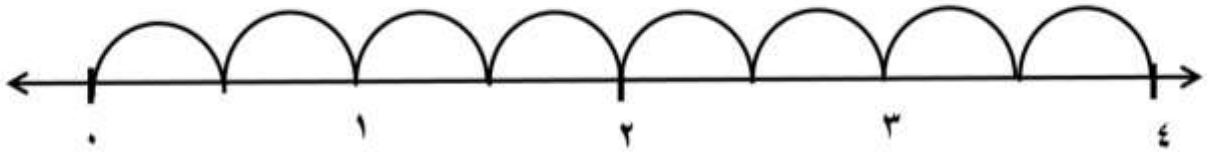
ثانياً / أكتب جملة الضرب الممثلة على خط الأعداد

أ)



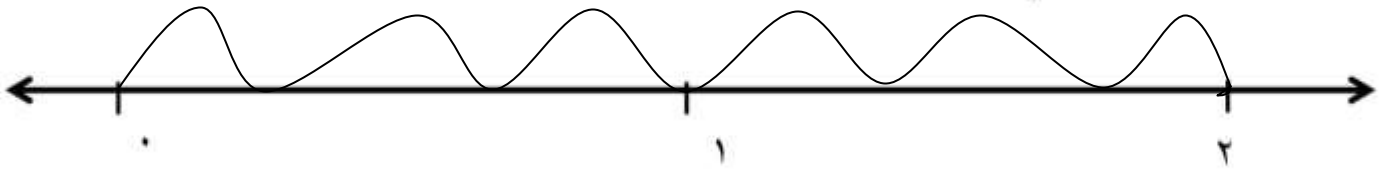
جملة الضرب : ٦ × $\frac{١}{٣}$ = ٢

ب)



جملة الضرب : ٨ × $\frac{١}{٢}$ = ٤

ج) جد ناتج ٨ × $\frac{١}{٤}$ باستخدام خط الأعداد



جملة الضرب : ٨ × $\frac{١}{٤}$ = ٢

موقع الميار التعليمي

السؤال السادس :

أ) لدى أحمد $\frac{٣}{٤}$ علبة دهان إذا علمت أنه يلزم لطلاء حائط بأكمله $\frac{٣}{٨}$ علبة الدهان كم حائط يمكن لأحمد طلاؤه باستخدام كمية الدهان التي لديه ؟

- $\frac{٣}{٤} \div \frac{٣}{٨} = \frac{٣}{١} \times \frac{٨}{٣} = \frac{٨}{١} = ٢$ حائط

ب) تنتج نحلة $\frac{١}{٨}$ غرام من العسل يومياً ، كم يوماً تحتاج هذه النحلة لإنتاج ٢ غرام من العسل؟

$٢ \div \frac{١}{٨} = \frac{٢}{١} \times \frac{٨}{١} = \frac{١٦}{١} = ١٦$ يوماً

ج) تبرعت جمعية خيرية بـ ٢٠ صندوقاً من العصير للمدرسة ، $\frac{٣}{٤}$ الصناديق بنكهة الجوافة ، كم صندوقاً من العصير بنكهة الجوافة تبرعت بها الجمعية ؟

$\frac{٣}{١} \times \frac{٢٠}{١} = \frac{١٥}{١} = ١٥$ صندوقاً

د) صف مشترك عدد طلبته ٤٠ طالباً وطالبة ، فإذا كان $\frac{٥}{٨}$ من الأولاد ، فما عدد البنات ؟

$\frac{٣}{١} \times \frac{٤٠}{١} = ١٥$ بنتاً

عدد الأولاد = $\frac{٥}{١} \times \frac{٤٠}{٨} = ٢٥$ ولداً

عدد البنات = ٤٠ ـ ٢٥ = ١٥ بنتاً

هـ) أراد تاجر أن يوزع ١٢ لتراً من زيت الزيتون على زجاجات ، سعة الزجاجة الواحدة $\frac{٢}{٣}$ لتر ،

كم عدد الزجاجات اللازم لذلك ؟

$١٢ \div \frac{٢}{٣} = \frac{\cancel{١٢}^{٦}}{١} \times \frac{٣}{\cancel{٢}_{١}} = ١٨$ زجاجة

و) نافذة على شكل مستطيل ، طولها $\frac{٩}{١٠}$ م وعرضها $\frac{٢}{٣}$ م . جد مساحتها .

المساحة = الطول × العرض $= \frac{\cancel{٩}^{٣}}{\cancel{١٠}_{٥}} \times \frac{\cancel{٢}^{١}}{\cancel{٣}_{١}} = \frac{٣}{٥}$ م

ز) وزع مزارع قطعة أرض مساحتها $\frac{٦}{٨}$ دونم على أولاده بالتساوي فكان نصيب كل واحد

منهم $\frac{١}{٤}$ دونم . كم عدد أولاد هذا المزارع؟

$٦ \div \frac{١}{٤} = \frac{\cancel{٦}^{٣}}{٨} \times \frac{٤^{١}}{١} = ٣$ أولاد

موقع الميار التعليمي

ورقة عمل (الوحدة ٣)

السؤال الأول / ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

١) ٩ × ٠,٦ = ...

أ) ٥٤ ب) ٠,٥٤ **ج) ٥,٤** د) ٤,٥

٢) الرقم الذي يقع في منزلة الأجزاء من ألف ضمن العدد ٠,١٢٣٥ هو .....

أ) ٥ **ب) ٣** ج) ٢ د) ١

٣) ٠,٣٢ × ..... = ٣٢

أ) ١٠ **ب) ١٠٠** ج) ١٠٠٠ د) ١

٤) ٠,٥٦ ÷ ١٠ = ...

أ) ٠,٠٥٦ ب) ٥٦ ج) ٥,٦ د) ٠,٠٠٥٦

٥) ٠,٢٤ ÷ ٢ =.....

أ) ١٢ ب) **٠,١٢** ج) ١,٢ د) ١٢٠

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

١- (√) الكسر ٠,١٥ يقرأ خمسة عشر من مئة

٢- (×) عند ضرب كسر عشري في ١٠٠ نحرك الفاصلة العشرية منزلتين إلى اليسار

٣- (√) ٠,١٢٣ × ١٠٠٠ = ١٢٣

٤- (×) ٠,٣٩ ÷ ٠,٣ = ١٣

السؤال الثالث / أكمل الفراغ:

أ) العدد ثمانية من ألف يكتب بالأرقام .....

ب) ٠,١ ، ٠,٢ ، ٠,٤ ، ..... ، ..... (أكمل النمط)

ج) ٠,٥٧ ÷ ..... = ٠,٠٥٧

د) ٠,٢٣ ، ١٠٠٠ = ...

هـ) عند قسمة كسر عشري على ١٠ نحرك الفاصلة العشرية منزلة واحدة إلى .....