

الوحدة الثانية
جمع وطرح الأعداد ضمن ٩٩٩٩

الدرس الأول: مراجعة جمع الأعداد ضمن ٩٩٩

السؤال الأول: جد الناتج:

..... = ١٤٧ + ٧٥٠ (٢) = ٣٠٢ + ٥٣٤ (١)
..... = ٤٥٦ + ٣٤١ (٤) = ١٢٠ + ٦٤٥ (٣)
..... = ٣٥٤ + ٩١٧ (٦) = ٣٧٨ + ٢٤٨ (٥)
..... = ٦١ + ١١٢ + ٧١٥ (٨) = ١٢٣ + ٢٧٤ + ٦٠٢ (٧)
..... = ٤٣٧ + ١٢٣ + ٣٥٧ (١٠) = ٣٤٢ + ٤٨٠ + ١٢٤ (٩)

السؤال الثاني: اجمع عمودياً:

٢٢٠	٤٣٢	٤٣١	٥٤١	٢٣٥
<u>٤٣٥+</u>	<u>١٦٩+</u>	<u>٢٠٩+</u>	<u>٣٥٤+</u>	<u>٧٤٠+</u>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

السؤال الثالث: اكتب الأعداد بالصورة الموسعة:

..... + + = ٣١٠ (٢) + + = ٦٢٥ (١)
..... + + = ٥٠٠ (٤) + + = ٩٠٣ (٣)

السؤال الرابع: اجمع أفقياً، وتحقق من صحة الجمع بالتقدير :

(١) $145 + 848 = \dots$ التحقق بالتقدير:

(٢) $452 + 540 = \dots$ التحقق بالتقدير:

(٣) $290 + 380 + 315 = \dots$ التحقق بالتقدير:

السؤال الخامس: المسائل اللفظية:

(١) مع حنان ٣٢٠ شيكل، ومع أخوها ٥٤٠ شيكل. كم شيكل مع الاثنين؟
.....

(٢) في قاعة الاحتفال وُضع ١٦٤ كرسيّاً على الجانب الأيمن، و ١٢٩ كرسيّاً على الجانب الأيسر. كم كرسيّاً في قاعة الاحتفال؟
.....

(٣) باعت شركة سيارات ٣٠٨ سيارة زرقاء، و ٢٣٥ سيارة سوداء. فكم سيارة باعت الشركة؟
.....

(٤) في مكتبة ١٦٢ كتاب رياضيات، و ٢٢٥ كتاب علوم، و ٤١٢ كتاب تاريخ. ما عدد الكتب في المكتبة؟
.....

(٥) باعت محطة للوقود ٢٧٨ لتراً من البنزين في يوم السبت، وباعت ٩٨٢ لتراً من البنزين في يوم الأحد، وباعت يوم الاثنين ٣٨٧ لتراً من البنزين.

- كم لتراً باعت المحطة في يومي السبت والأحد؟

- كم لتراً باعت المحطة في يومي الأحد والاثنين؟

الدرس الثاني: جمع عددين ضمن ٩٩٩٩ دون حمل

السؤال الأول: جد الناتج:

$$\begin{array}{r} ٧٨٢٥ \\ ٢١٤٠ \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} ٣٢٥٤ \\ ٤١٢١ \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} ٣٦٦٤ \\ ٢٣١٢ \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} ٦٤١٥ \\ ٢٣٢١ \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} ١٤٢٦ \\ ٣٤٣١ \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} ٥٢١٤ \\ ٢٣٢١ \\ \hline \end{array} +$$

السؤال الثاني: جد ناتج الجمع:

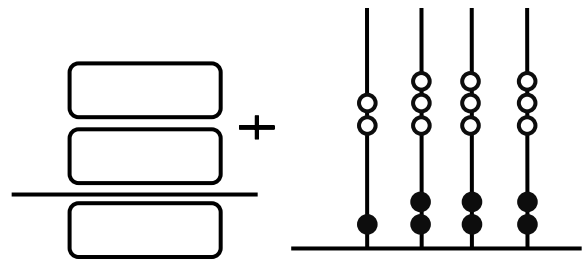
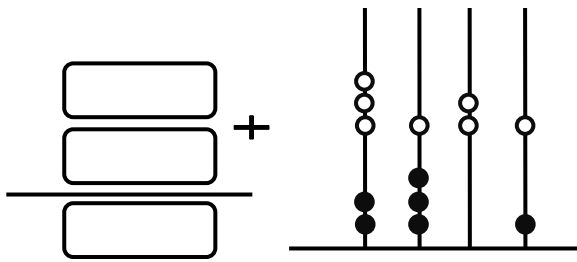
..... = ٣٥٣١ + ٢٤٢٦ (١)

..... = ١٠٢٣ + ٨١٦٤ (٢)

..... = ١٠٥٢ + ٧٩٤٦ (٣)

..... = ٢٥٣٠ + ١١١٩ (٤)

السؤال الثالث: اكتب الأعداد الممثلة على العداد واجمعهما:



السؤال الرابع: أكمل المربع الناقص:

$$\begin{array}{r} ٨ \quad ٥ \quad ١ \quad \square \\ \square \quad ٣ \quad \square \quad ٢ \\ \hline ٩ \quad \square \quad ٧ \quad ٣ \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} ٤ \quad \square \quad \square \quad \square \\ \square \quad ٨ \quad ٤ \quad ٣ \\ \hline ٦ \quad ٨ \quad ٧ \quad ٨ \end{array} +$$

السؤال الخامس: 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) () تقدير ناتج جمع العددين ٧١٢٥ و ١٧٠٠ هو ٨٠٠٠.
(٥) () ناتج جمع العددين ١٢٧٣ و ٢١٢٢ هو عدد فردي.
(٦) () ناتج جمع ألف وستمئة وثلاثون والعدد ٢١٣٠ هو ٣٧٦٠.

السؤال السادس: 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]

السؤال السابع: اكتب الأعداد الآتية بالأرقام، ثم جد ناتج الجمع:

- (١) ألف وخمسون و ألفان وأربعمائة
 = +
(٢) أربعة آلاف ومئتان وأحد عشرو ثلاثة آلاف وخمس وأربعون
 = +

السؤال الثامن: المسائل اللفظية:

- (١) مزرعة للحمضيات بها ٣٥٤٢ شجرة برنقال و ٦١٠٣ شجرة ليمون. كم عدد الأشجار في المزرعة؟
.....
.....

- (٢) اشترى محمد سيارة بمبلغ ٤٠٩٦ ديناراً، ودراجة بمبلغ ١٣٠٢ ديناراً. كم ديناراً دفع محمد؟
.....
.....

- (٣) حوّل معادلة الجمع التالية إلى مسألة لفظية $٦٣٣٥ = ٣٢١٢ + ٣١٢٣$
.....
.....

الدرس الثالث: جمع عددين ضمن ٩٩٩٩ مع الحمل

السؤال الأول: جد الناتج:

$$\begin{array}{r} 3289 \\ + 2141 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1274 \\ + 4127 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3875 \\ + 5313 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6584 \\ + 1717 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2687 \\ + 1822 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6495 \\ + 1721 \\ \hline \end{array}$$

السؤال الثاني: جد ناتج الجمع:

..... = ١٩٢٠ + ٣٢١٩ (١)

..... = ١٣٤٢ + ٢٩٤٦ (٢)

..... = ٢٥٣٣ + ٣٦٧٥ (٣)

..... = ٣٨٢٢ + ١٧٢٨ (٤)

..... = ٣٤٥٤ + ٣٩٢٧ (٥)

..... = ٢٨٧٨ + ١٤٢٣ (٦)

السؤال الثالث: أكمل بالرقم الناقص:

$$\begin{array}{r} 3 \quad \square \quad 3 \quad 7 \\ \square \quad 5 \quad \square \quad 1 \\ \hline 6 \quad 2 \quad 5 \quad \square \end{array} +$$

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

السؤال الرابع: اكتب الأعداد بالأرقام، ثم جد ناتج الجمع:

(١) ألف وأربعمائة وثلاثون ألفان وسبعمائة وخمسة عشر

$$\square = \square + \square$$

(٢) ثلاثة آلاف أربعة آلاف وثلاثمائة وخمسون

$$\square = \square + \square$$

السؤال الخامس: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (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]

السؤال السادس: المسائل اللفظية:

- (١) اشترى تاجر سيارة بمبلغ ٤٩٦١ ديناراً، ودراجة بمبلغ ١٧٢٠ ديناراً. كم دفع التاجر؟
.....
.....
- (٢) في مكتبة ٤٦٥٠ كتاباً باللغة العربية و ١٧٣٠ كتاباً باللغة الإنجليزية. كم كتاباً في المكتبة؟
.....
.....
- (٣) اشترى تاجر شاحنتين، الشاحنة الأولى بمبلغ ٣٧٠٠ ديناراً، والشاحنة الثانية بمبلغ ٤٩٧٣ ديناراً. كم ديناراً دفع التاجر ثمن الشاحنتين معاً؟
.....
.....
- (٤) حوّل معادلة الجمع التالية إلى مسألة لفظية $٥٤٩٨ = ١٦٧٣ + ٣٨٢٥$
.....
.....

السؤال السابع: جد الناتج:

- (١) $١٧٢٩ + ٦٤٦٥ =$
- (٢) $١٢٠٣ + ٤٨٩٧ =$
- (٣) $٧٣٨٠ + ٨٥٤٥ =$
- (٤) $٣٥٩٤ + ٢٦٦٣ =$

$$\dots\dots\dots = 1782 + 1357 \quad (5)$$

$$\dots\dots\dots = 1548 + 7823 \quad (6)$$

السؤال الثامن: جد ناتج الجمع:

$$\begin{array}{r} 7 \ 4 \ 3 \ 4 \\ 1 \ 6 \ 3 \ 7 \\ \hline \end{array} +$$

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

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

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

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

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

السؤال التاسع: أكمل المربع:

$$\begin{array}{r} 5 \quad \square \quad 8 \quad \square \\ 3 \quad 3 \quad \square \quad 4 \\ \hline \square \quad 0 \quad 2 \quad 9 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 8 \quad \square \quad 5 \\ 3 \quad \square \quad 3 \quad \square \\ \hline 9 \quad 4 \quad 1 \quad 7 \end{array} +$$

السؤال العاشر: أكمل النمط الآتي :

$$\dots\dots\dots , \dots\dots\dots , 3660 , 3460 , 3260 \quad (1)$$

$$\dots\dots\dots , \dots\dots\dots , 4027 , 4026 , 4025 \quad (2)$$

$$\dots\dots\dots , \dots\dots\dots , 2426 , 2416 , 2406 \quad (3)$$

$$\dots\dots\dots , \dots\dots\dots , 5543 , 4532 , 3521 \quad (4)$$

السؤال الحادي عشر: المسائل اللفظية:

(1) اشترى تاجر ٢٤٩٥ صندوق عصير تفاح و ١٩٧٢ صندوق من عصير العنب. ما مجموع ما

اشتراه التاجر من صناديق عصير التفاح والعنب؟

.....
.....

(٢) بلغت مبيعات دكان أحمد في العام الأول ١٤٨٥ ديناراً، وفي العام الثاني ١٧٩٢ ديناراً. كم ديناراً بلغت المبيعات في العامين معاً؟

.....
.....

(٣) مزرعة دواجن مكونة من قسمين، القسم الأول فيه ٢٨٩١ فرخاً، والقسم الآخر فيه ٣٩٧٢ فرخاً. كم فرخاً في المزرعة؟

.....
.....

(٤) حوّل معادلة الجمع التالية إلى مسألة لفظية $٦٥٦٩ = ٢٦٧٢ + ٣٨٩٧$

.....
.....

(٥) مزرعة للدواجن أنتجت في اليوم الأول ١٩٧٠ بيضة، وفي اليوم الثاني ١٩٧٣ بيضة، وفي اليوم الثالث ١٦٨٧ بيضة. كم بيضة أنتجت المزرعة في الأيام الثلاثة؟

.....
.....

(٦) اشترى تاجر سيارة بمبلغ ٥٢٤٦ ديناراً، وشاحنة بمبلغ ٢٧١٨ ديناراً، ودراجة بمبلغ ١٢٣١ ديناراً. كم ديناراً دفع التاجر ثمن السيارة والشاحنة والدراجة؟

.....
.....

(٧) حوّل معادلة الجمع التالية إلى مسألة لفظية $٩٠٤٤ = ٤٥٢٢ + ١٩٠٨ + ٢٦١٤$

.....
.....

الدرس الرابع: مراجعة طرح الأعداد ضمن ٩٩٩

السؤال الأول: جد الناتج:

- (١) $9 - 15 = \dots\dots\dots$
- (٢) $11 - 35 = \dots\dots\dots$
- (٣) $12 - 40 = \dots\dots\dots$
- (٤) $8 - 18 = \dots\dots\dots$
- (٥) $9 - 16 = \dots\dots\dots$
- (٦) $8 - 17 = \dots\dots\dots$
- (٧) $513 - 864 = \dots\dots\dots$
- (٨) $242 - 354 = \dots\dots\dots$
- (٩) $530 - 897 = \dots\dots\dots$
- (١٠) $320 - 584 = \dots\dots\dots$

السؤال الثاني: أكمل المربع الناقص:

$$\begin{array}{r} 9 \quad \square \quad 7 \\ \square \quad 5 \quad \square \quad - \\ \hline 3 \quad 3 \quad 2 \end{array}$$

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

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) 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 $567 - 423 = 144$ فإن $144 + 423 = 765$
- (٧) () باقي طرح العددين ٢١٧ و ١٠٦ هو ١١١

السؤال الرابع: المسائل اللفظية:

(١) ثلاجة ثمنها ٨٧٠ ديناراً، وغسالة ثمنها ٣٣٠ ديناراً. ما الفرق بين ثمن الغسالة و ثمن

الثلاجة؟

.....

.....

(٢) سيارة تزن وهي فارغة ٨٦٥ كيلو غرام، وتزن وهي محملة بالبضائع ٩٨٧ كيلو غرام. ما وزن

البضاعة التي تحملها السيارة؟

.....

.....

(٣) حوّل معادلة الطرح التالية إلى مسألة لفظية $٢١٧ - ١١٥ = ١٠٢$

.....

.....

موقع الميار التعليمي
www.mayar-edu.net

الدرس الخامس: طرح عددين ضمن ٩٩٩٩ دون استلاف

السؤال الأول: جد الناتج:

$$\begin{array}{r} 7385 \\ 3151 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7224 \\ 5221 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3454 \\ 2312 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7498 \\ 4235 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5964 \\ 1201 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7594 \\ 3430 - \\ \hline \end{array}$$

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

(١) () ناتج عملية طرح العدد ٧٥٣٢ و ١٥٢٣ هو العدد ٦٠١١

(٢) () ناتج طرح العددين ٣٨٥٤ و ٢٤٦٣ هو عدد فردي.

(٣) () تتمتع عملية الطرح بخاصية التبديل.

(٤) () إذا كان $٩٧٢٣ - ٣٥١١ = ٦٢١٢$ فإن $٦٢١٢ = ٣٥١١ + ٩٧٢٣$

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(١) ناتج عملية طرح العددين ٢٨٣٥ و ١٣١٢ هو	[٤١٤٧ - ١٥٢٣ - ١٣٢٥]
(٢) يقدر ناتج طرح العددين ١٣١٢ من ٢٨٣٥ بـ	[٢٠٠٠ - ٤٠٠٠ - ٣٠٠٠]
(٣) القيمة المكانية للرقم (٨) في العدد ٨٥٦٣ هي	[٨٠٠٠ - ٨٠٠ - ٨]

السؤال الرابع: المسائل اللفظية:

(١) قاعة للاجتماعات فيها ٢٥٣٨ كرسيًا. حضر الاجتماع فيها ١٢٢٥ شخصًا . كم كرسيًا يبقى خاليًا في القاعة ؟

.....
.....

(٢) ما كتلة البضاعة التي تحملها السيارة إذا كانت كتلة السيارة وهي فارغة ٣٢٥٠ كيلو غرام، وكتلتها وهي محملة بالبضاعة ٤٤٥٠ كيلو غرام؟

.....
.....

(٣) اشترى أحمد ثلاجة بمبلغ ٢٨٥٦ دينارًا، إذا كان معه مبلغ ٦٩٨٩ دينارًا. فكم دينارًا يبقى مع أحمد؟

.....
.....

(٤) حوّل معادلة الطرح التالية إلى مسألة لفظية $٣٦٥٢ - ٢٥٤١ = ١١١١$

.....
.....

الدرس السادس: طرح عددين ضمن ٩٩٩ مع الاستلاف

السؤال الأول: جد الناتج:

$$\begin{array}{r} ٨ \ ٤ \ ٧ \ ٤ \\ ٢ \ ٦ \ ٤ \ ٨ \ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧ \ ٢ \ ٣ \ ٠ \\ ٤ \ ٣ \ ٢ \ ١ \ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤ \ ٣ \ ٣ \ ٥ \\ ١ \ ٧ \ ٦ \ ٢ \ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦ \ ٤ \ ٥ \ ١ \\ ٢ \ ٨ \ ٦ \ ١ \ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤ \ ٥ \ ٦ \ ٩ \\ ٣ \ ٧ \ ٨ \ ١ \ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٨ \ ٥ \ ٠ \ ٣ \\ ٢ \ ٨ \ ٢ \ ١ \ - \\ \hline \end{array}$$

السؤال الثاني: حل المسائل التالية:

..... = ٣٥٨١ - ٥٣٤٢ (١)

..... = ١٥٢٨ - ٨٠٦٤ (٢)

..... = ١٣٩٢ - ٢٢٨٦ (٣)

..... = ٢١٥١ - ٦١٠٥ (٤)

..... = ٢٥٩٠ - ٦٤٨٥ (٥)

السؤال الثالث: أكمل المربع الناقص:

$$\begin{array}{r} ٨ \quad ٣ \quad \square \quad ٠ \\ ٤ \quad \square \quad ٣ \quad ٧ \quad - \\ \hline \square \quad ٢ \quad ١ \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤ \quad \square \quad ٠ \quad ٩ \\ \square \quad ١ \quad ٦ \quad \square \quad - \\ \hline ١ \quad ٠ \quad \square \quad ٦ \end{array}$$

السؤال الرابع: جد ناتج الطرح ثم تحقق بالجمع:

..... = ٦٠٨٢ - ٨٣١٩ (١)

التحقق: + =

..... = ٥٢٦٧ - ٨٣٥٨ (٢)

التحقق: + =

السؤال الخامس: أنا عدد إذا طرح مني ٦٢١٢ كان باقي الطرح ٢٣٤٦. فمن أنا؟

.....

السؤال السادس: ضع العدد المناسب في :

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

السؤال السابع: المسائل اللفظية:

(١) في مكتبة المدرسة ١٠٠٠ كتاب ، إذا علمت أن ٦٣٥ كتاباً منها باللغة العربية. كم عدد الكتب باللغة الإنجليزية؟

.....

.....

(٢) مع محمد ٧٣٥٠ ديناراً، كم ديناراً يبقى معه إذا اشترى سيارة بمبلغ ٤٨٠٠ ديناراً؟

.....

.....

(٣) مزرعة للأبقار والأغنام بها ٢٥٠٥ رأساً، منها ١٣٥٠ رأس بقر. كم عدد الأغنام في المزرعة؟

.....

.....

(٤) حوّل معادلة الطرح التالية إلى مسألة لفظية $٤١٧٥ - ٢٩٣٦ = ١٢٣٩$

.....

.....

السؤال الثامن : أكمل النمط

..... ، ، ٧٤٠٠ ، ٨٤٠٠ ، ٩٤٠٠ (١)

..... ، ، ٨٥٦٠ ، ٨٦٦٠ ، ٨٧٦٠ (٢)

..... ، ، ٨٤٠٠ ، ٨٣٠٠ ، ٨٢٠٠ (٣)

..... ، ، ٦٧٦٧ ، ٧٧٧٨ ، ٨٧٨٩ (٤)

موقع الميار التعليمي
www.mayar-edu.net