



جمهورية مصر العربية  
وزارة التربية والتعليم  
والتعليم الفني  
الإدارة المركزية لشئون الكتب

# الرياضيات

كتاب التلميذ  
الصف الرابع الابتدائي  
الفصل الدراسي الأول

تأليف

د. فايز مراد مينا

د. جان ميشيل حنا

د. أحمد محمد سيد أحمد

مراجعة

أ. سمير محمد سعداوى

أ. فتحى أحمد شحاتة

إشراف علمي

مستشار الرياضيات

تحرير وإخراج مركز تطوير المناهج

غير مصرح بتداول هذا الكتاب خارج وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني

طبعة ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م

نماذج الاختبارات وإجاباتها

الصف الرابع الابتدائي

الفصل الدراسي الأول

٢٠١٩ - ٢٠٢٠

منتري توجيه الرياضيات

أ. عاون إودار

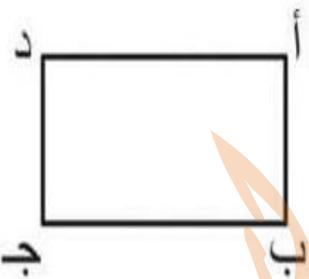
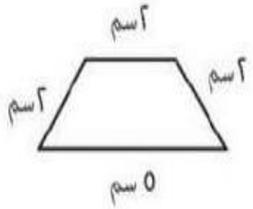
## الاختبار الأول

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

- ١  $\frac{1}{4}$  مليون جنيه = ..... جنيه (٢٥٠٠٠ أو ٢٥٠٠٠٠ أو ٢٥٠٠٠٠٠ أو ٥٠٠٠٠٠٠)
- ٢ قيمة الرقم ٧ في العدد ٢٧٢٥١ هو ..... (٧ أو ٧٠ أو ٧٠٠٠ أو ٧٠٠٠٠)
- ٣ المليار هو أصغر عدد مكون من ..... أرقام. (٧ أو ٨ أو ٩ أو ١٠)
- ٤ ٥٠٥م .....  $\frac{1}{4}$  كم ( < أو > أو = أو  $\geq$  )
- ٥ ع.م.أ للعددين ٢ ، ٤ هو ..... (٢ أو ٤ أو ٦ أو ٨)
- ٦ م.م.أ للعددين ٣ ، ٦ هو ..... (٣ أو ٦ أو ٩ أو ١٨)
- ٧ العدد ..... يقبل القسمة على ٢ ، ٣ ، ٥ (٦ أو ١٠ أو ١٥ أو ٣٠)
- ٨ ثلاثة ملايين وثلاثة آلاف وثلاثة = ..... (٣٠٠٣٣٠٠ أو ٣٠٠٣٠٠٣ أو ٣٠٣٠٠٣ أو ٣٠٣٠٠٠٣)
- ٩ أصغر عدد أولي هو العدد ..... (صفر أو ١ أو ٢ أو ٣)
- ١٠ مليون ومائة ألف ..... ١٠٠٠١٠٠ ( < أو > أو = )
- ١١ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ..... (٩٠° أو ١٢٠° أو ١٨٠° أو ٣٦٠°)
- ١٢ القطران متساويان في الطول في كلا من ..... (المربع والمعين أو المربع والمستطيل أو المستطيل ومتوازي الأضلاع)
- ١٣ محيط المربع الذي طول ضلعه ٤ سم ..... محيط المستطيل الذي بعده ٥ سم ، ٣ سم ( < أو > أو = )
- ١٤ ..... = ١ + ٩٩٩٩٩ (١٠٠٠٠٠٠ أو ١٠٠٠٠٠ أو ٩٩٩٩٠٠ أو ٩٩٩٩٠)

ثانياً: أكمل ما يأتي:

- ١٥ العدد الذي عوامله الأولية ٢ ، ٥ ، ٧ هو .....
- ١٦ ..... = ٦٠٠ × ٥٠
- ١٧ مربع محيطه ٣٦ سم يكون طول ضلعه = ..... سم
- ١٨ محيط الشكل المقابل = ..... سم
- ١٩ م.م.أ للعددين ١٠ ، ٥ هو .....
- ٢٠ ..... = ٤ × ٧ × ٢٥



الأسئلة (٢١ ، ٢٢): في الشكل المقابل أ ب ج د مستطيل

٢١ أ ب ..... ب ج ( // ،  $\perp$  )

٢٢  $\Delta$  أ ب ج فيه  $\angle$  (د أ) =  $60^\circ$  ،  $\angle$  (د ب) =  $30^\circ$  فإن  $\angle$  (د ج) = .....

## الاختبار الثاني

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

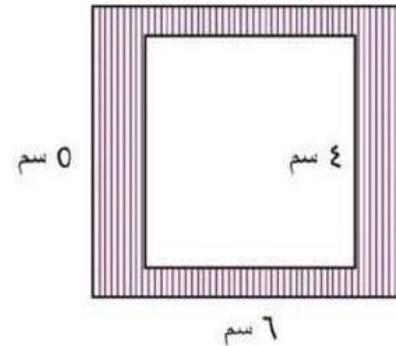
- ١ المبلغ  $\frac{1}{4}$  مليون جنيه يكتب بالأرقام ..... جنيه  
(٢٥٠٠٠٠٠ ، ٢٥٠٠٠٠ ، ٢٥٠٠٠ ، ٢٥٠٠)
- ٢ القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد ٧٣٦٥٤٢ هي .....  
(آلاف ، عشرات الألوف ، مئات الألوف ، ملايين)
- ٣ مربع محيطه ٣٢ سم، فإن مساحته = ..... سم<sup>٢</sup>  
(٦٤ ، ٤٠ ، ١٦ ، ٨)
- ٤ العدد الأولي الذي يلي مباشرة العدد ١٧ هو العدد .....  
(٢٣ ، ٢٠ ، ١٩ ، ١٨)
- ٥  $0 \div 102$  .....  $4 \div 102$   
( $\leq$  ،  $=$  ،  $>$  ،  $<$ )
- ٦  $7$  م<sup>٢</sup> .....  $7000$  سم<sup>٢</sup>  
( $\leq$  ،  $=$  ،  $>$  ،  $<$ )
- ٧ العدد ١٢ هو المضاعف المشترك الأصغر للرقمين: ٣ ، .....  
(٣٦ ، ١٥ ، ٩ ، ٤)
- ٨ المثلث الذي أطوال أضلاعه: ٦ ، ٤ ، ٦ سم هو مثلث .....  
(مختلف الأضلاع ، متساوي الساقين ، متساوي الأضلاع)
- ٩ ٧١ مليون، ٤٣٥ ألف، ١٢ تكتب .....  
(٧١٤٣٥٠١٢ ، ٧١٤٣٥٠٠١٢ ، ٧١٤٣٥٠٠١٢ ، ٧١٤٣٥٠٠١٢)
- ١٠ العدد الأقرب لنتائج  $7810100 + 1470987 =$  .....  
(٩ مليون، مليار ، ٩٠٠ ألف ، ٩٩٠ مليوناً)
- ١١ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = .....  
( $90^\circ$  ،  $180^\circ$  ،  $120^\circ$  ،  $100^\circ$ )
- ١٢ العدد ..... يقبل القسمة على ٢ ، ٣  
(٢١ ، ١٨ ، ١٤ ، ١٠)
- ١٣ ..... =  $4 \times 7 \times 20$   
(٧٠٠ ، ١٩٧ ، ٧٠ ، ٥٣)
- ١٤ العامل المشترك الأكبر للعددين ٨ ، ١٢ هو .....  
(٩٦ ، ٢٤ ، ٨ ، ٤)

ثالثاً:

٢٣ أحسب ع.م.أ للعددين ٢٤ ، ٤٠

٢٤ فندق يحتوي على ١٨٠ غرفة موزعة بالتساوي على عدد من الطوابق كل طابق به ١٥ غرفه ، كم طابق بالفندق؟  
عدد الطوابق بالفندق = ..... = .....

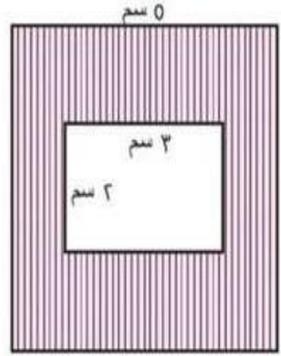
٢٥ ارسم المثلث  $\Delta$  أ ب ج الذي فيه أ ب = ٥ سم ، ق(د أ) =  $40^\circ$  ، ق(د ب) =  $50^\circ$  ،  
أحسب ق(د ج) ، ثم حدد نوع المثلث بالنسبة لقياسات الزوايا.



٢٦ أوجد مساحة الجزء المظلل في الشكل المقابل:

الشكل الخارجي مستطيل بعده ٦ سم ، ٥ سم  
الشكل الداخلي مربع طول ضلعه ٤ سم

٢٤ أوجد مساحة الجزء المظلل في الشكل المقابل حيث الشكل الخارجي مربع طول ضلعه ٥سم، والشكل الداخلي مستطيل أبعاده ٣سم ، ٢سم.



الحل:

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

٢٥ ارسم المثلث  $\Delta$  س ص ع الذي فيه س ص = ٥سم،

$$ق(دس) = ق(حص) = ٤٥^\circ$$

(أ) أحسب قياس د ع بدون استخدام المنقلة .

(ب) ما نوع المثلث س ص ع بالنسبة لقياسات الزوايا.

٢٦ احسب ع.م.أ ، م.م.أ ، م.أ.م للعددين ١٢ ، ٢٤

ثانياً: أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

١٥ الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان متوازيان فقط يسمى .....

١٦ ١٥ ليسم = ..... سم

١٧ ٢٥٦٥١٧٨ - مليون = .....

١٨ ..... هو أحد أوجه الاختلاف بين المربع والمستطيل

١٩ مثلث محيطه ١٦ سم وطول ضلعين منه ٤ سم ، ٧ سم فإن طول الضلع الثالث = ..... سم

٢٠ ..... هو المضاعف المشترك لجميع الأعداد

٢١ العامل المشترك الأكبر للعددين ٣ ، ٦ هو .....

٢٢ .....  $\times ١٤ = ٢٠ \times ٧٠$

ثالثاً:

٢٣ اشترى رضا جهاز كمبيوتر بمبلغ ٣٥٠٠ جنيهاً، ودفع من قيمته ٥٠٠ جنية نقداً،

والباقي على ٢٥ قسطاً بالتساوي، فما قيمة كل قسط؟

الحل: الباقي = .....

قيمة كل قسط = .....

## الاختبار الثالث

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين فيما يلي:

- ١ ١٥٠ ألف = ..... (١٥٠ عشرة، ١٥ ألف، ١٥٠٠ مائة، ١٥٠٠٠٠)
- ٢ الرقم الذي يمثل المليون في العدد ٧٨٢٠١٦٥٤ هو ..... (٧، ٨، ٦، ٢)
- ٣ العدد الذي عوامله ٢، ٣، ٤ ..... العدد الذي عوامله ٢، ٣، ٤، ٦ ( < ، > ، = )
- ٤ قياس أى زاوية في المربع = ..... ° (٣٠، ٦٠، ٤٥، ٩٠)
- ٥ أصغر عدد أولي هو ..... (صفر، ١، ٢، ٣)
- ٦ إذا كان محيط مثلث متساوي الأضلاع = ١٢ سم، فإن طول ضلعه = ..... سم (٣، ٤، ٥، ٦)
- ٧ ..... + ٢٥٤١١٧ = ٦٢٥٤١١٧ (٦٠٠٠٠، ٦٠٠٠٠٠، ٦٠٠٠٠٠٠، ٦٠٠٠٠٠٠٠)
- ٨ قطرا المعين ..... (متساويان في الطول وغير متعامدين، متعامدين وغير متساويان في الطول، متساويان في الطول ومتعامدان)
- ٩ العدد الأقرب لنتائج جمع ٣٩١٠٠٥١ + ٥٢٠٠٤٠٢ هو ..... (٩ آلاف، ٩٠٠ ألف، ٩ مليون، مليار)
- ١٠ القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد ٧٣٦٥٤٢ هو ..... (آلاف، عشرة آلاف، مئات الآلاف، مليون)
- ١١ العدد ٥٤ يقبل القسمة على ..... (٤، ٦، ٧، ٨)
- ١٢ المضاعف المشترك للعددين ٨، ١٦ هو ..... (٢٤، ٣٢، ١٦، ٨)
- ١٣ ..... = ٣٥ ÷ ٧٠٧٠ (٢٠٢، ٢٢٠، ٢٢، ١١)
- ١٤ طول ضلع مربع مساحته ٣٦ سم<sup>٢</sup> ..... طول ضلع مربع محيطه ٢٠ سم ( = ، > ، < )

ثانياً: أكمل ما يأتي:

- ١٥ ٣٢ مليون، ٨ آلاف، ١٥ يكتب بالأرقام .....
- ١٦  $\frac{1}{2}$  كم = ..... متر
- ١٧ مجموعة عوامل العدد ٥٠ هي .....
- ١٨ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ..... °
- ١٩ ..... = ١٢٥ × ٧٦٥ × ٨
- ٢٠ م.م. أ للعددين ٢، ٤ هو .....
- ٢١ مستطيل بعده ٥ سم، ٣ سم يكون محيطه = ..... سم
- ٢٢ مثلث متساوي الأضلاع، طولاً ضلعين فيه ٦ سم، ٦ سم يكون طول الضلع الثالث = ..... سم

ثالثاً:

٢٣ ع.م.أ للعددين ١٨ ، ١٦ هو .....

٢٤ رتب الاعداد الآتية ترتيباً تصاعدياً:

٦٨٥٤٢١ ، ٨٦٥٤٢١ ، ١٥٦٨٤٢ ، ٦٨١٥٤٢ ، ٦٨٥٤٢١ ، ١٦٣٥٧١

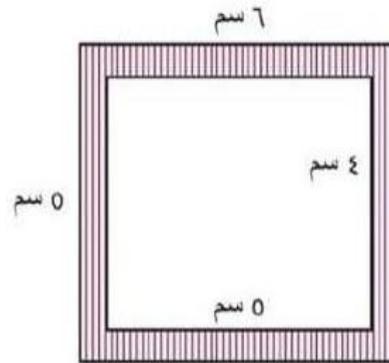
..... ، ..... ، ..... ، .....

٢٥ ارسم  $\Delta$  أ ب ج الذي فيه أ ب = ٧ سم ، ق (د أ) =  $40^\circ$  ، ق (د ب) =  $70^\circ$

أوجد ق (د ج) - اذكر نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه.

٢٦ في الشكل المقابل: أوجد مساحة الجزء المظلل؟

الحل:



الأستاذ / عادل إودار

## الاختبار الرابع ( للطلبة المدمجين )

أجب عن جميع الأسئلة الآتية :

اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين فيما يلي :

(١)  $\frac{1}{٢}$  يوم = ..... ساعة (٤ ، ٦ ، ١٢)

(٢) ٣ مليون ، ٥٧ ألف ، ٩ تكتب بالأرقام .....

(٣٥٧٩ ، ٣٠٥٧٠٠٩ ، ٣٥٧٠٠٩)

(٣) ع.م. أ للعددين ٤ ، ٢ هو ..... (٢ ، ٤ ، ٨)

(٤) م.م. أ للعددين ٣ ، ٦ هو ..... (٣ ، ٦ ، ١٨)

(٥) العدد ١٠٥ يقبل القسمة علي ٥ ، ..... (٢ ، ٣ ، ٤)

(٦) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ..... ° (٩٠ ، ١٠٨ ، ١٨٠)

(٧) محيط المربع الذي طول ضلعه ٥ سم .... محيط مثلث متساوي الأضلاع طول

ضلعه ٥ سم ( > ، < ، = )

(٨) إذا كان أ ب ج مثلث فيه و (د أ) = ١٠٠ ° فإن المثلث أ ب ج يكون ....

(منفرج الزاوية ، قائم الزاوية ، حاد الزوايا)

(٩) ..... = ٤٠ ÷ ٤٠٠٠٠ (١٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٠٠)

(١٠) ١ متر<sup>٢</sup> = ..... ديسم<sup>٢</sup> (١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠٠)

أكمل العبارات التالية مستعينا بالإجابات المعطاة بين القوسين

(١٠٠١٢١١ ، ٥ ، المعين ، ٤ ، المستطيل ، ٩٨٨٨٩٥)

(١١) ..... = ٤٠١٢٠٣ + ٥٨٧٦٩٢

(١٢) ..... = ٨٨٠٥٥٢٤ - ٩٨٠٦٧٣٥

(١٣) العدد الأولي الذي يسبق مباشرة العدد ٧ هو .....

(١٤) الأقطار متساوية في الطول في .....

(١٥) ١٠٠ = ٢٥ × .....

صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

ب	أ
١٠٠٠٠٠ *	(١٦) قيمة الرقم ٥ في العدد ٣٥١٦٤٩ هو .....
٥٠٠ *	(١٧) ..... = ١٠ ÷ ٥٠٠٠
٥٠٠٠٠ *	(١٨) ..... = ١ + ٩٩٩٩٩
١٠ *	(١٩) العدد الذي عوامله الأولية ٢ ، ٣ ، ٥ هو .....
٣٠ *	(٢٠) مستطيل بعده ٢ سم ، ٣ سم ، يكون محيطه = ... سم

## إجابة الاختبار الأول

سؤال إختار :

(١) ٢٥٠٠٠٠

(٢) ٧٠٠٠

(٣) المليار هو أصغر عدد مكون من ١٠ أرقام

(٤) ٥٠٥ م <sup>٢</sup> > <sup>١</sup>/<sub>٤</sub> كم

(٥) م.ع.م للعددين ٢ ، ٤ هو ٢

(٦) م.م.م للعددين ٣ ، ٦ هو ٦

(٧) ٣٠

(٨) ٣٠٠٣٠٠٣

(٩) أصغر عدد أولى هو ٢

(١٠) مليون ومائة ألف < ١٠٠٠١٠٠

(١١) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ١٨٠°

(١٢) القطران متساويان فى المربع والمستطيل

(١٣) ٤ × ٤ = (٥ + ٣)٢

(١٤) ١٠٠٠٠٠ = ١ + ٩٩٩٩٩

سؤال أكمل :

(١٥) ٧٠

(١٦) ٣٠٠٠٠

(١٧) ٣٦ ÷ ٤ = ٩ سم

(١٨) محيط الشكل = ٥ + ٢ + ٢ + ٢ = ١١ سم

(١٩) م.م.م للعددين ٥ ، ١٠ هو ٥

(٢٠) ٧٠٠ = ٧ × ١٠٠ = ٧ × ٤ × ٢٥

(٢١) ∠ > ∠

(٢٢) ∠ > ∠ و ∠ = [ ٣٠ + ٦٠ ] - ١٨٠ = ٩٠°

أوجد ناتج :

٢	٤٠	٢	٢٤
٢	٢٠	٢	١٢
٢	١٠	٢	٦
٥	٥	٣	٣
١		١	

(٢٣) م.ع.م للعددين ٢٤ ، ٤٠

٨ = ٢ × ٢ × ٢ =

(٢٤) عدد الطوابق بالفندق

١٢ = ١٥ ÷ ١٨٠ = طابق

## إجابة الاختبار الثاني

سؤال إختار :

(١) ٢٥٠٠٠٠ جنية

(٢) عشرات الألوف

(٣) طول ضلع المربع =  $٤ \div ٣٢ = ٨$  سم

فإن مساحته =  $٨ \times ٨ = ٦٤$  سم<sup>٢</sup>

(٤) العدد ١٩

(٥)  $٤ \div ٦٥٢ > ٥ \div ٦٥٢$

(٦)  $٧$  م<sup>٢</sup> <  $٧٠٠٠$  سم<sup>٢</sup>

(٧) ١٢ هو م.م.م للعددين ٣ ، ٤

(٨) متساوي الساقين

(٩) ٧١٤٣٥٠١٢

(١٠) الناتج = ٩٢٩١٠٨٧ أقرب إلى ٩ مليون

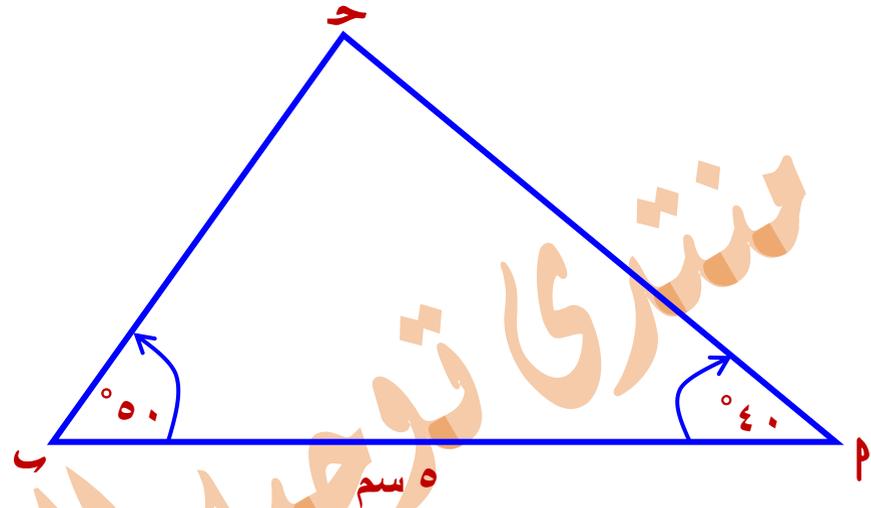
(١١) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ١٨٠°

(١٢) العدد ١٨ يقبل القسمة على ٢ ، ٣

(١٣)  $٧٠٠ = ٧ \times ١٠٠ = ٧ \times ٤ \times ٢٥$

(١٤) م.م.ع للعددين ٨ ، ١٢ هو ٤

(٢٥)



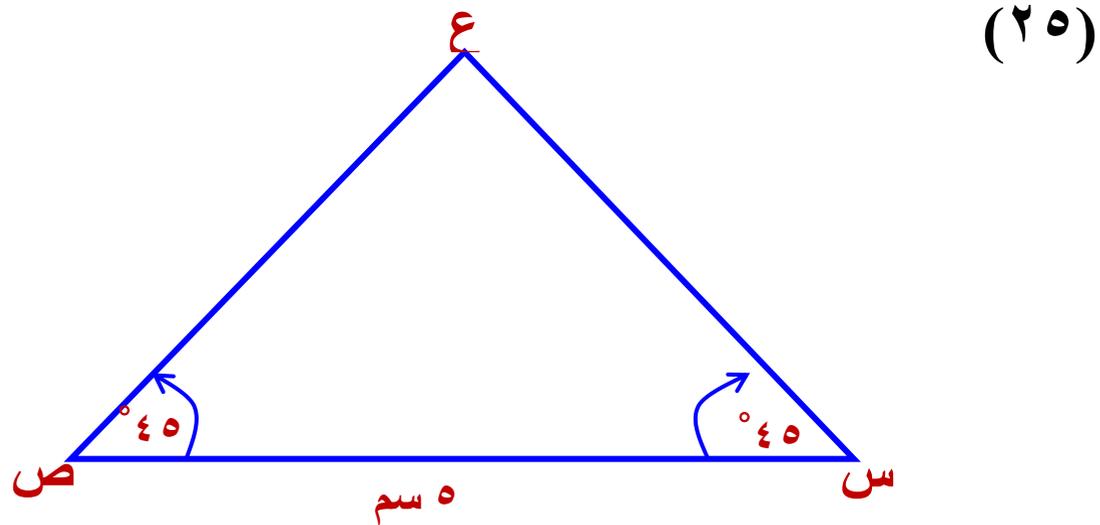
و (ح) =  $١٨٠ - [٤٠ + ٥٠] = ٩٠$

المثلث قائم الزاوية في ح

(٢٦) مساحة المربع =  $٤ \times ٤ = ١٦$  سم<sup>٢</sup>

مساحة المستطيل =  $٥ \times ٦ = ٣٠$  سم<sup>٢</sup>

مساحة الجزء المظل =  $٣٠ - ١٦ = ١٤$  سم<sup>٢</sup>



$$\text{و } (\angle \text{ع}) = 180 - [45 + 45] = 90^\circ$$

المثلث قائم الزاوية في ع

(٢٦) م.م.ع للعددين ١٢ ، ٢٤

$$12 = 3 \times 2 \times 2 =$$

م.م.ع للعددين ١٢ ، ٢٤

$$24 = 3 \times 2 \times 2 \times 2 =$$

٢	١٢	٢	٢٤
٢	٦	٢	١٢
٢	٣	٢	٦
١		٣	٣

سؤال أكمل :

(١٥) شبه المنحرف

(١٦) ١٥٠ سم

(١٧) ٥٦٥١٧٨ - ٢٥٦٥١٧٨ = مليون

(١٨) أضلاع المربع متساوية في الطول

(١٩) طول الضلع الثالث =  $16 - [7 + 4] = 5$  سم

(٢٠) الواحد

(٢١) م.م.ع للعددين ٣ ، ٦ هو ٣

(٢٢)  $100 \times 14 = 20 \times 70$

أوجد ناتج :

(٢٣) الباقي =  $3500 - 500 = 3000$  جنية

قيمة كل قسط =  $3000 \div 25 = 120$  جنية

(٢٤) مساحة المربع =  $5 \times 5 = 25$  سم<sup>٢</sup>

مساحة المستطيل =  $2 \times 3 = 6$  سم<sup>٢</sup>

مساحة الجزء المظل =  $25 - 6 = 19$  سم<sup>٢</sup>

## إجابة الاختبار الثالث

سؤال إختار :

(١) ١٥٠ الف = ١٥٠٠٠ مائة

(٢) ٨

(٣) ١٨ > ١٢

(٤) ٩٠°

(٥) أصغر عدد أولى هو ٢

(٦) طول ضلع المثلث = ١٢ ÷ ٣ = ٤ سم

(٧) ٦٠٠٠٠٠٠

(٨) متعامدان وغير متساويان فى الطول

(٩) الناتج ٩١١٠٤٥٣ أقرب إلى ٩ مليون

(١٠) عشرة آلاف

(١١) العدد ٥٤ يقبل القسمة على ٦

(١٢) المضاعف المشترك للعددين ٨ ، ١٦ هو ٨

(١٣) ٢٠٢ = ٣٥ ÷ ٧٠٧٠

(١٤) ٥ < ٦

سؤال أكمل :

(١٥) ٣٢٨٠٠٠٠١٥

(١٦) ١/٤ ٣ كم = ٣٥٠٠ متر

(١٧) مجموعة عوامل العدد ٥٠ = { ٢٥ ، ١٠ ، ٥ ، ٢ }

(١٨) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ١٨٠°

(١٩) ٧٦٥٠٠٠ = ٧٦٥ × ١٠٠٠ = ٧٦٥ × ١٢٥ × ٨

(٢٠) م.م.م للعددين ٢ ، ٤ هو ٤

(٢١) محيط المستطيل = ٢ [ ٣ + ٥ ] = ٨ × ٢ = ١٦ اسم

(٢٢) طول الضلع الثالث = ٦ سم

٢	١٦	٢	١٨
٢	٨	٣	٩
٢	٤	٣	٣
٢	٢	١	١

أوجد ناتج :

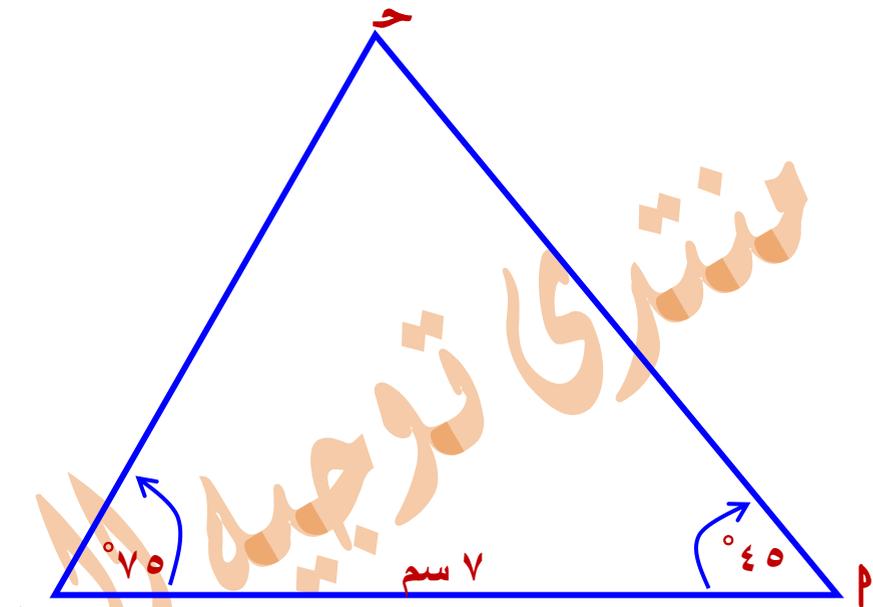
(٢٣) م.م.ع للعددين ١٦ ، ١٨

٢ =

(٢٤) الترتيب تصاعدياً:

٨٦٥٤٣ ، ١٥٦٨٤٢ ، ٦٨١٥٤٢ ، ٦٨٥٤٢١ ، ٨٦٥٤٢١

(٢٥)



$$\text{و } (\angle \text{ح}) = 180 - [70 + 45] = 65$$

المثلث حاد الزوايا

$$(٢٦) \text{ مساحة المستطيل الداخلى} = 5 \times 4 = 20 \text{ سم}^2$$

$$\text{مساحة المستطيل الخارجى} = 5 \times 6 = 30 \text{ سم}^2$$

$$\text{مساحة الجزء المظلل} = 20 - 30 = 10 \text{ سم}^2$$

## إجابة الاختبار الرابع (للطبة المدمجين)

أجب عن جميع الأسئلة الآتية :

اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين فيما يلي :

(١)  $\frac{1}{4}$  يوم = ١٢ ساعة . (٤ ، ٦ ، ١٢)

(٢) ٣ مليون ، ٥٧ ألف ، ٩ تكتب بالأرقام ٣٠٥٧٠٠٩

(٣٥٧٩ ، ٣٠٥٧٠٠٩ ، ٣٥٧٠٠٩)

(٣) ع.م. أ للعددين ٢ ، ٤ هو ٢ (٢ ، ٤ ، ٨)

(٤) م.م. أ للعددين ٦ ، ٣ هو ٦ (٣ ، ٦ ، ١٨)

(٥) العدد ١٠٥ يقبل القسمة علي ٥ ، ٣ . (٢ ، ٣ ، ٤)

(٦) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة  $180^\circ$  (٩٠ ، ١٠٨ ، ١٨٠)

(٧) محيط المربع الذي طول ضلعه ٥ سم < محيط مثلث متساوي الأضلاع طول

ضلعه ٥ سم  $3 \times 5 < 4 \times 5$  (= ، < ، >)

(٨) إذا كان أ ب ج مثلث فيه و (د أ) = ١٠٠° فإن المثلث أ ب ج يكون ...

(منفرج الزاوية) قائم الزاوية ، حاد الزوايا

(٩)  $10000 = 40 \div 40000$  (١٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٠٠)

(١٠) ١ متر<sup>٢</sup> = ١٠٠ ديسم<sup>٢</sup> (١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠٠)

أكمل العبارات التالية مستعينا بالإجابات المعطاة بين القوسين

(١٠٠١٢١١ ، ٥ ، المعين ، ٤ ، المستطيل ، ٩٨٨٨٩٥)

(١١)  $988895 = 401203 + 587692$

(١٢)  $1001211 = 8805524 - 9806735$

(١٣) العدد الأولي الذي يسبق مباشرة العدد ٧ هو ٥

(١٤) الأقطار متساوية في الطول في المستطيل

(١٥)  $100 = 25 \times 4$

صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

ب	أ
١٠٠٠٠٠ *	(١٦) قيمة الرقم ٥ في العدد ٣٥١٦٤٩ هو .....
٥٠٠ *	(١٧) ..... = $10 \div 5000$
٥٠٠٠٠ *	(١٨) ..... = $1 + 99999$
١٠ *	(١٩) العدد الذي عوامله الأولية ٢ ، ٣ ، ٥ هو .....
٣٠ *	(٢٠) مستطيل بعده ٢ سم ، ٣ سم ، يكون محيطه = ... سم