

**السؤال الأول : (أ) لكل سؤال فيما يلي ثلاث إجابات ظلل دائرة الإجابة الصحيحة :**

(١)  $28 \div 4 = \square$

(٣) ٦

(٢) ٧

(١) ٨

(٢) العدد الكسري  $\frac{1}{3}$  يساوي الكسر :  $\square$

(٣)  $\frac{7}{2}$

(٢)  $\frac{5}{3}$

(١)  $\frac{6}{2}$

(٣) محيط مربع طول ضلعه ٥ سم =

(٣) ١٠ سم

(٢) ٢٠ سم

(١) ٢٥ سم

(٤)  $400 = \square$  دسم

(٣) ٤٠ م

(٢) ٤٠٠ م

(١) ٤٠٠٠ م

(٥)  $\frac{2}{9} + \frac{5}{9} = \square$

(ج)  $\frac{3}{9}$

(ب)  $\frac{7}{18}$

(ب)  $\frac{7}{18}$

(ب)  $\frac{7}{18}$

(أ)  $\frac{7}{9}$

(٦) مربع طول ضلعه ٣ سم فإن محيطه:

(ج) ١٢ سم

(ب) ٩ سم

(أ) ٦ سم

(٧) رمز العملية المناسب للعبارة :  $45 = 5 \square$

(ج) —

(ب) ÷

(أ) ×

(٨)  $\frac{\square}{8} = \frac{2}{4}$

(ج) ٤

(ب) ٣

(أ) ٢

(٩)  $400 = \square$  سم م

(ج) ٤٠٠

(ب) ٤٠

(أ) ٤

(١٠) الوحدة المناسبة لقياس حديقة منزل هي

(ج) المتر

(ب) الملليمتر

(أ) السنتمتر

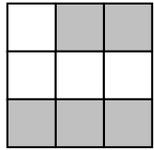
$$(11) \quad = 7 \div 63 \quad (أ) \quad 8$$

(ب) 7 (ج) 9

$$(12) \quad = 5 \div 30 \quad (أ) \quad 7$$

(ب) 8 (ج) 7

(13) العبارة المناسبة للشكل المقابل



$$(أ) = 2 + 3 \quad (ب) = \frac{3}{4} + \frac{3}{4} \quad (ج) = \frac{2}{9} + \frac{3}{9}$$

$$(14) \quad = \frac{2}{5} \text{ في صورة كسر}$$

(أ)  $\frac{12}{4}$  (ب)  $\frac{17}{5}$  (ج)  $\frac{12}{3}$

(15) مستطيل طوله 3 سم وعرضه 4 سم فإن مساحته =

(أ) 7 سم<sup>2</sup> (ب) 14 سم<sup>2</sup> (ج) 12 سم<sup>2</sup>

$$(16) \quad = \frac{2}{5} \quad (أ) \quad \frac{18}{5}$$

(ب)  $\frac{22}{4}$  (ج)  $\frac{22}{5}$

(17) رمزي الكسرين اللذان يعبران عن الأجزاء المظللة



(أ)  $\frac{2}{4}$  ،  $\frac{6}{8}$  (ب)  $\frac{1}{2}$  ،  $\frac{2}{4}$  (ج)  $\frac{4}{8}$  ،  $\frac{3}{4}$

$$(18) \quad = 20 \quad (أ) \quad \frac{3}{5}$$

(ب) 15 (ج) 9

١٩) مربع طول ضلعه ٥ سم فإن مساحته تساوي:

ج) ١٠ سم<sup>٢</sup>

ب) ١٥ سم<sup>٢</sup>

أ) ٢٥ سم<sup>٢</sup>

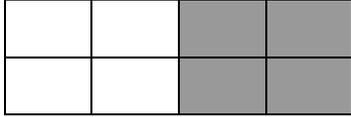
$$= ١٨ \quad (٢٠)$$

ج)  $\frac{٣}{٥}$

ب)  $\frac{٣}{٥}$

أ)  $\frac{١٥}{٣}$

٢١) رمزي الكسرين اللذان يعبران عن الأجزاء المظللة



ج)  $\frac{٢}{٨}$  ،  $\frac{٤}{٨}$

ب)  $\frac{٢}{٨}$  ،  $\frac{١}{٢}$

أ)  $\frac{٢}{٤}$  ،  $\frac{٤}{٨}$

$$= ٤٠ \quad (٢٢)$$

ج) ٢٤

ب) ٨

أ) ١٦

٢٣) مربع مساحته ٢٥ سم<sup>٢</sup> فإن طول ضلعه يساوي:

ج) ٤ سم

ب) ٥ سم

أ) ١٠ سم

٢٤) الكسر الذي يمكن تحويله إلى عدد كسري هو:

ج -  $\frac{٩}{٨}$

ب -  $\frac{٨}{٨}$

أ -  $\frac{٢}{٨}$

٢٥) عبارة القسمة المناسبة للأعداد التالية: ٤ ، ٣٦ ، ٩ هي:

ج -  $٣٦ = ٩ \div ٤$

ب -  $٩ = ٤ \div ٣٦$

أ -  $٣٦ = ٩ \times ٤$

٢٦) رمز العملية المناسب لحل للجملة الرياضية التالية ١٦  ٨ = ٢٤ هو:

ج -  $\div$

ب -  $\times$

أ -  $+$

$$= ٨ \div ٤٩ \quad (٢٧)$$

ج - ١ والباقي ٦

ب - ٦ والباقي ٢

أ - ٦ والباقي ١

٢٨) الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب هي:

ج - السنتمتر

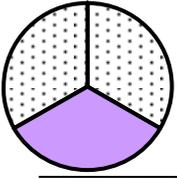
ب - الكيلومتر

أ - المتر

٢٩ رمز العلاقة المناسبة ١٤ ال ٣٠ هي :

أ -  $>$       ب -  $\frac{1}{5}$       ج -  $=$

٣٠ رمز الكسر الذي يعبر عن الجزء الملون هو :



أ -  $\frac{1}{3}$       ب -  $\frac{2}{3}$       ج -  $\frac{3}{1}$

٣١ رمز العدد المناسب لحل الجملة الرياضية  $18 \div \square = 6$  هو

أ - ٣      ب - ٤      ج - ٢

٣٢ رمز العدد ناقص  $\frac{\square}{21} = \frac{3}{7}$  هو :

أ - ٦      ب - ٩      ج - ١

٣٣  $\square \text{ كم} = 7000 \text{ م}$       أ - ٧      ب - ٧٠      ج - ٧٠٠

٣٤  $\frac{1}{4} = \frac{\square}{32}$

أ ( ) ٨      ب ( ) ٩      ج ( ) ٥

٣٥  $\frac{1}{6} + \frac{3}{6} = \frac{\square}{6}$

أ ( )  $\frac{5}{6}$       ب ( )  $\frac{6}{6}$       ج ( )  $\frac{4}{6}$

٣٦  $\frac{7}{12} - \frac{11}{12} = \frac{\square}{12}$

أ ( )  $\frac{4}{12}$       ب ( )  $\frac{18}{12}$       ج ( )  $\frac{5}{12}$

٣٧  $40 \text{ سم} = \square \text{ دسم}$

أ ( ) ٤      ب ( ) ٤٠      ج ( ) ٤٠٠

٣٨  $\frac{1}{6} = \frac{\square}{18}$

أ ( ) ٣      ب ( ) ٩      ج ( ) ١٢

٣٩ علبة يوجد بها ١٢ تفاحة ، فكم نصف عدد التفاح

أ) ١٢ تفاحة      ب) ٦ تفاحات      ج) تفاحتان

٤٠  $345 \text{ سم} + 45 \text{ سم} = \square \text{ متر}$

أ) ٣٠٠      ب) ٣      ج) ٣٤

**السؤال الأول : (ب) ظلل (أ) اذا كانت الاجابة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت الاجابة خطأ :**

١	٣ متر = ٣٠ سم	(أ)	(ب)
٢	$٢٢ \div ٦ = ٣$ والباقي ٤	(أ)	(ب)
٣	الوحدة المناسبة لقياس طول الكتاب هي المتر	(أ)	(ب)
٤	$٢١ \div ٤ = ٥$ والباقي ٢	(أ)	(ب)
٥	٣٢      ٨ = ٤ العملية المناسبة هي ÷	(أ)	(ب)
٦	الباقي من قسمة ٣٨ على ٦ هو ٣	(أ)	(ب)
٧	المساحة هي الجزء الذي يغطي المنطقة	(أ)	(ب)
٨	$١٨ \div ٩ = ٢$	(أ)	(ب)
٩	٥ أمتار = ٥٠٠ سم	(أ)	(ب)
١٠	$٢٤ \div ٨ = ٣$	(أ)	(ب)
١١	أطوال أضلاع المربع الأربعة متساوية	(أ)	(ب)
١٢	$٢٥ \div ٤ = ٦$ والباقي ١	(أ)	(ب)
١٣	وحدة الطول المناسبة لقياس طول كتاب هي <u>السنتمتر</u>	(أ)	(ب)
١٤	المتر = ١٠٠ سم	(أ)	(ب)
١٥	جميع زوايا الربع قوائم	(أ)	(ب)
١٦	٣ كيلومتر = ٣٠٠ متر	(أ)	(ب)
١٧	مربع طول ضلعه ٤ سم فإن محيطه = ١٦ سم	(أ)	(ب)
١٨	١٢ دسم = ١٢٠٠ سم	(أ)	(ب)
١٩	محيط المستطيل الذي طوله ٤ سم وعرضه ٢ سم هو ٦ سم	(أ)	(ب)
٢٠	$٣٢٥ \text{ سم} = ٢٥ \text{ سم} + ٣ \text{ امتار}$	(أ)	(ب)
٢١	٣ متر = ٣٠ دسم	(أ)	(ب)
٢٢	مربع طول ضلعه ٤ سم فإن محيطه = ١٦ سم	(أ)	(ب)
٢٣	الديسمتر الواحد = ١٠٠ مليمتر	(أ)	(ب)
٢٤	الوحدة المناسبة لقياس طول قلم هي سم		
٢٥	مربع طول ضلعه ٧ سم فإن مساحته = ٤٩ سم		
٢٦	محيط المربع الذي طوله ٢ سم هو ٨ سم		
٢٧	المربع هو شكل رباعي أضلاعه متساوية في الطول وزواياه الأربعة قوائم		
٢٨	جميع زوايا المستطيل قوائم.		
٢٩	$\frac{٩}{١٢} = \frac{٥}{٦} + \frac{٤}{٦}$		
٣٠	$\frac{٢}{٦} > \frac{٢}{٥}$		
٣١	عدد مرات طرح العدد ٦ من العدد ٤٨ حتى نصل إلى الصفر = ٨		
٣٢	$٦٣ = ٧ \times ٩$ عبارة القسمة المناظرة هي $٩ = ٧ \div ٦٣$		
٣٣	محيط المربع الذي طول ضلعه ٣ سم يساوي ٩ سم .		
٣٤	$٠,٧ < ٠,٢٣٥$		

السؤال الثاني : أولاً: أوجد ناتج :

$$\begin{array}{r} \sqrt{\phantom{000}} \\ 4 \overline{) 812} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \sqrt{\phantom{000}} \\ 4 \overline{) 744} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \sqrt{\phantom{000}} \\ 6 \overline{) 960} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \sqrt{\phantom{000}} \\ 3 \overline{) 54} \end{array}$$

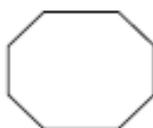
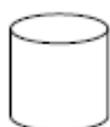
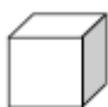
$$\begin{array}{r} \sqrt{\phantom{000}} \\ 5 \overline{) 69} \end{array}$$

ثانياً: أوجد المتوسط الحسابي للأعداد الآتية :

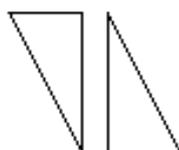
٥ ، ٩ ، ٢ ، ٨

٧ ، ١٠ ، ١٠

ثالثاً أكتب اسم الشكل أو الجسم :

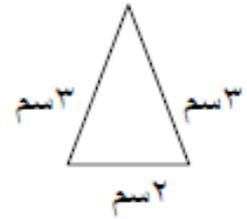
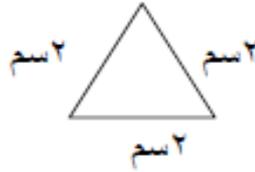
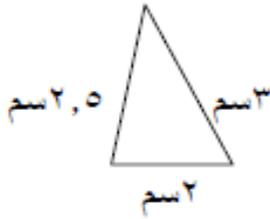


رابعاً: أكتب ( إزاحة أو انعكاس أو تدوير )



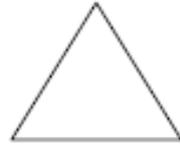
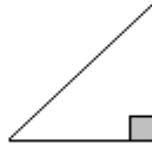
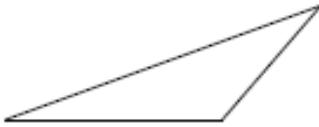
**السؤال الثالث:**

**أولاً: ( أ ) أذكر نوع المثلث من حيث الأضلاع :**



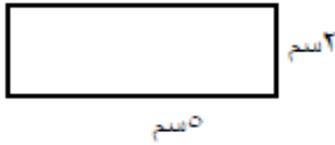
.....

**( ب ) أذكر نوع المثلث من حيث الزوايا :**



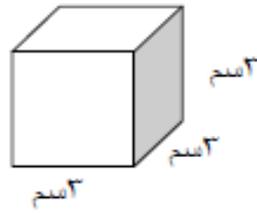
.....

**الشكل يمثل مستطيل**



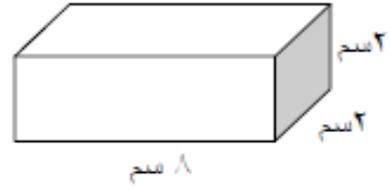
المحيط = .....

المساحة = .....



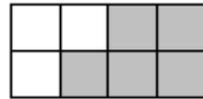
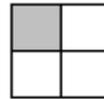
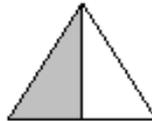
الحجم = .....

**ثانياً: أكمل :**



الحجم = .....

**ثالثاً : أكتب ما يمثله الجزء المظلل :**



.....

**خامساً: أكتب على شكل كسر مركب :**

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

$$= 1 \frac{3}{4}$$

$$= 7 \frac{1}{2}$$

$$= 5 \frac{1}{7}$$

**رابعاً: أكتب على شكل عدد كلي أو عدد كسري :**

$$= \frac{9}{5}$$

$$= \frac{7}{2}$$

$$= \frac{17}{3}$$

$$= \frac{12}{3}$$

السؤال الرابع :  
أولاً : ضع علامة < أو > أو = :

$$\frac{7}{7} \bigcirc \frac{5}{5}$$

$$\frac{5}{9} \bigcirc \frac{5}{7}$$

$$\frac{5}{6} \bigcirc \frac{1}{6}$$

$$\frac{5}{8} \bigcirc \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{7} \bigcirc \frac{1}{5}$$

$$\frac{4}{6} \bigcirc \frac{2}{3}$$

ثانياً : رتب تصاعدياً :

$$\frac{1}{6}, \frac{5}{12}, \frac{3}{4}, \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{5}, \frac{1}{9}, \frac{1}{7}, \frac{1}{3}$$

--	--	--	--

--	--	--	--

ثالثاً : أكمل :

$$\square = 30 \text{ الـ } \frac{5}{6}$$

$$\square = 8 \text{ الـ } \frac{3}{4}$$

$$\square = 20 \text{ الـ } \frac{1}{5}$$

$$\frac{\square}{15} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{8}{\square} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{\square}{10} = \frac{3}{5}$$

رابعاً : أكتب على صورة عدد عشري :

$$\square = \frac{75}{100}$$

$$\square = 1 \frac{7}{10}$$

$$\square = \frac{77}{100}$$

$$\square = \frac{9}{10}$$

$$\square = \text{ثلاثة أجزاء من عشرة}$$

$$\square = \text{واحد وخمسون جزءاً من المئة}$$

$$\square = \text{أربعة وخمسة وستون جزءاً من مئة}$$

$$\square = \text{ثلاثة وخمسة أجزاء من عشرة}$$

خامساً : أكتب على شكل أجزاء من مئة :

$$\square = 4,9$$

$$\square = 3,2$$

$$\square = 2,7$$

$$\square = 0,5$$

السؤال الخامس :

أولاً : ضع علامة < أو > أو = :

$0,4 \bigcirc 0,9$

$0,8 \bigcirc 0,08$

$0,70 \bigcirc 0,7$

$2,1 \bigcirc 1,99$

$0,54 \bigcirc 0,45$

$0,18 \bigcirc 0,16$

$3,9 \bigcirc 3,09$

$4,7 \bigcirc 3,70$

$3,2 \bigcirc 3,6$

ثانياً : رتب تصاعدياً :

$0,99 = 1,6 = 1,45 = 1,08$

--	--	--	--

$0,2 = 0,43 = 0,9 = 0,65$

--	--	--	--

ثالثاً : أوجد الناتج في أبسط صورة :

$= \frac{5}{8} + \frac{7}{8}$

$= \frac{1}{12} + \frac{5}{12}$

$= \frac{3}{4} + \frac{1}{4}$

$= \frac{7}{12} + \frac{1}{6}$

$= \frac{2}{3} + \frac{1}{6}$

$= \frac{1}{6} + \frac{3}{4}$

$= \frac{3}{4} + \frac{2}{5}$

$= \frac{3}{5} - \frac{7}{10}$

$= \frac{1}{8} - \frac{1}{2}$

رابعاً : أمضى فهد  $\frac{1}{4}$  ساعة في ممارسة رياضة المشي ، وأمضى طلال  $\frac{1}{3}$  ساعة في ممارسة تلك الرياضة ( أ ) ما المدة التي أمضيها معاً في ممارسة رياضة المشي ؟

( ب ) بكم تزيد المدة التي أمضاها فهد عن تلك المدة التي أمضاها طلال ؟

السؤال السادس :

أولاً: أوجد ناتج :

$$\boxed{\phantom{00}} = ٠,٣ - ٠,٨$$

$$\boxed{\phantom{00}} = ٠,٢١ + ٠,٦$$

$$\boxed{\phantom{00}} = ٠,٢٣ + ٠,٥١$$

$$\boxed{\phantom{00}} = ٠,٩ + ٠,٠٨$$

$$\boxed{\phantom{00}} = ٠,٥ + ٠,٤$$

$$\boxed{\phantom{00}} = ٠,٢٤ - ٠,٧$$

$$\boxed{\phantom{00}} = ١١,١٣ - ١٤,٥$$

$$\boxed{\phantom{00}} = ١,١٢ + ١٦,١$$

$$\boxed{\phantom{00}} = ٣,٢ + ٥,٤$$

$$\begin{array}{r} ٦٢,١ \\ ٨,١٦ + \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣٩,٧ \\ ١٨,١٦ - \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٨,١٦ \\ ١,١٢ - \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧,٣ \\ ٢,٢٥ + \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥,٢٤ \\ ١,٨٥ + \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

ثانياً: ضع علامة < أو > أو = :

$$٧٠٠ \text{ م} \quad \bigcirc \quad ٧ \text{ كم}$$

$$٩٠ \text{ دسم} \quad \bigcirc \quad ٩ \text{ م}$$

$$٦ \text{ سم} \quad \bigcirc \quad ٦ \text{ دسم}$$

$$٣ \text{ ل} \quad \bigcirc \quad ٢٥٠٠ \text{ مل}$$

$$٤٠٠٠ \text{ مل} \quad \bigcirc \quad ٤ \text{ ل}$$

$$٢٠٠٠ \text{ م} \quad \bigcirc \quad ٢٠ \text{ كم}$$

$$٤ \text{ م} \quad \bigcirc \quad ٤٠٠ \text{ سم}$$

$$٣٠٠٠ \text{ سم} \quad \bigcirc \quad ٣ \text{ م}$$

$$١٥٠٠٠ \text{ جم} \quad \bigcirc \quad ١٥ \text{ كجم}$$

ثالثاً: أكمل :

$$٩٠٠٠ \text{ م} = \boxed{\phantom{00}} \text{ كم}$$

$$٠,٤٥ \text{ م} = \boxed{\phantom{00}} \text{ سم}$$

$$٥ \text{ دسم} = \boxed{\phantom{00}} \text{ سم}$$

$$٤٧٠٠ \text{ جم} = \boxed{\phantom{00}} \text{ كجم}$$

$$٥,٢ \text{ كجم} = \boxed{\phantom{00}} \text{ جم}$$

$$٢,٣ \text{ كم} = \boxed{\phantom{00}} \text{ م}$$

$$١ \text{ ل} = \boxed{\phantom{00}} \text{ مل}$$

$$١,٢٥ \text{ كجم} = \boxed{\phantom{00}} \text{ جم}$$

$$٦٠٠٠ \text{ جم} = \boxed{\phantom{00}} \text{ كجم}$$

$$٤,٥ \text{ ل} = \boxed{\phantom{00}} \text{ مل}$$

$$٧٠٠٠ \text{ مل} = \boxed{\phantom{00}} \text{ ل}$$

$$٤ \text{ ل} = \boxed{\phantom{00}} \text{ مل}$$

$$١٧٠٠ \text{ مل} = \boxed{\phantom{00}} \text{ ل}$$

$$٤٥٠ \text{ مل} = \boxed{\phantom{00}} \text{ ل}$$

$$٢٨ \text{ مل} = \boxed{\phantom{00}} \text{ ل}$$

السؤال السابع :

أولاً: أوجد ناتج :

$$70 \sqrt{493}$$

$$90 \sqrt{733}$$

$$80 \sqrt{649}$$

$$40 \sqrt{486}$$

$$12 \sqrt{733}$$

$$33 \sqrt{392}$$

$$44 \sqrt{586}$$

$$15 \sqrt{165}$$

ثانياً: قَرِّبْ لأقرب عدد كلي :

$$\boxed{\phantom{00}} = 49,51$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 19,3$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 6,81$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 7,32$$

ثالثاً: أكتب على صورة عشرية :

$$= \frac{1}{2}$$

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

$$= \frac{2}{5}$$

$$15 = n + 8 \quad n = \dots\dots\dots$$

$$7 = 5 + n \quad n = \dots\dots\dots$$

رابعاً: أوجد قيمة n :

خامساً: عند رمي مكعباً مرقماً بالأرقام ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦،

(٥) ما احتمال ظهور الرقم ٥ ؟

(١) كم عدد النتائج الممكنة ؟

(٦) ما احتمال ظهور عامل من عوامل ٦ ؟

(٢) ما احتمال ظهور عدد فردي ؟

(٣) ما احتمال ظهور عدد يقبل القسمة على ٣ ؟