

رياضيات الصف الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني

مراجعات شاملة (الفترة الرابعة) ٢٠٠٩ / ٢٠١٠ م .

السؤال الأول : ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

ب.	أ.	$\frac{4}{5} = \frac{2}{5} + \frac{1}{5}$	١
ب.	أ.	$\frac{5}{\sqrt{7}} < \frac{2}{\sqrt{7}}$	٢
ب.	أ.	$\frac{1}{\sqrt{7}} = \frac{2}{\sqrt{7}} \times \frac{1}{2}$	٣

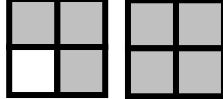
(ب) : لكل بند فيما يلي ٣ إجابات أحدها فقط صحيحة ظلل دائرة الإجابة الصحيحة فقط:

(١) $\frac{٤٥}{١٠٠}$ في صورة نسبة مئوية هو :-

٤,٥ (ج)

٤٥% (ب)

٠,٤٥ (أ)

(٢) رمز الكسر هو : 

١ $\frac{3}{4}$ (ج)

٢ $\frac{3}{4}$ (ب)

١ $\frac{1}{4}$ (أ)

(٣) $\frac{1}{5}$ العدد ٢٥ هو :-

٣ (ج)

٥ (ب)

٤ (أ)

$$= \frac{14}{10} \times \frac{2}{5}$$

(١) اوجد ناتج $= \frac{1}{2} \times \frac{2}{5}$

(٢) اوجد ناتج $= \frac{3}{\sqrt{7}} + \frac{2}{\sqrt{7}}$

$$(3) \text{ اوجد ناتج } \frac{4}{3} - 3\frac{1}{4} =$$

$$(4) \text{ اوجد ناتج } \frac{4}{5} - \frac{1}{5} =$$

$$(5) \text{ ضع في صورة عدد كسرى:- } \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{23}{5}$$

$$(6) \text{ ضع في صورة كسر } \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = 3\frac{1}{4}$$

$$(7) = 3\frac{1}{4} - 8\frac{1}{4}$$

(8) ضع علامة < أو > أو =

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

(٩) اوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٤ ، ٥ ؟

مضاعفات ٤ : ، ، ، ، ، ، ،

مضاعفات ٥ : ، ، ، ، ، ، ،

المضاعف المشترك الأصغر هو

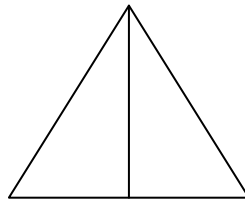
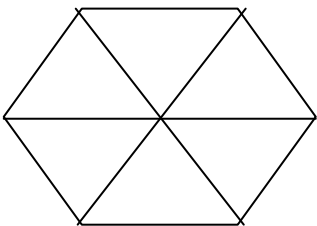
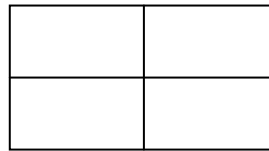
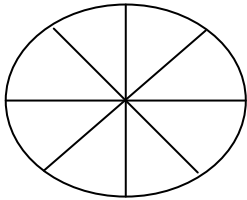
(١٠) اوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٨ ، ٦ ؟

مضاعفات ٨ : ، ، ، ، ، ، ،

مضاعفات ٦ : ، ، ، ، ، ، ،

المضاعف المشترك الأصغر هو

(١١) اكتب رمز الكسر الذي يمثل الجزء المظلل :-



• ضع في ابسط صورة:-

$$= \frac{12}{16} \quad , \quad = \frac{6}{8}$$

• ضع علامة < ، > ، =

$$\frac{1}{6} \bigcirc \frac{7}{14} \quad , \quad \frac{1}{12} \bigcirc \frac{1}{8} \quad , \quad 2 \frac{2}{3} \bigcirc 1 \frac{5}{8} \quad , \quad \frac{2}{3} \bigcirc \frac{1}{3}$$

• رتب تصاعديا

$$\frac{2}{3} \quad , \quad \frac{3}{8} \quad , \quad \frac{1}{4}$$

• رتب تنازليا

$$\frac{1}{5} \quad , \quad \frac{1}{4} \quad , \quad \frac{1}{3}$$

• اكتب في صورة عدد كسرى

$$= \frac{25}{4} \quad , \quad = \frac{39}{7}$$

• اكتب في صورة كسر

$$\frac{3}{5} = 60\% \quad , \quad \frac{3}{4} = 75\% \quad , \quad \frac{2}{3} = 66\frac{2}{3}\% \quad , \quad \frac{2}{5} = 40\%$$

• اوجد ناتج ما يلي :-

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

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

$$= \frac{1}{0} + \frac{1}{1} \bullet$$

$$= \frac{2}{2} + \frac{2}{16} \bullet$$

$$= \frac{0}{12} + \frac{1}{2} + \frac{0}{6} \bullet$$

$$= 1 \frac{1}{2} - \frac{2}{3} \bullet$$

$$= 1 \frac{1}{2} - \frac{2}{3} \bullet$$

$$= 6 \frac{1}{8} - 7 \frac{3}{4} \bullet$$

$$= 15 \frac{1}{3} \bullet$$

$$= 35 \frac{2}{5} \bullet$$

$$= 20 \frac{3}{4} \bullet$$

$$= \frac{3}{5} \times \frac{2}{3} \bullet$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{1}{8} \bullet$$

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

$$= 2 \frac{1}{4} \times 2 \frac{1}{3} \bullet$$

• ٣ سم = مم

• ٧٠ سم = مم

• ٩٢٧ سم = م

• ٧,٣٨ م = سم

• ٣٤ مم = سم

• اوجد محيط ومساحة مستطيل طوله ٢٠م وعرضه ١٢م .

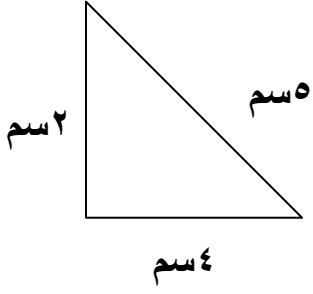
محيط المستطيل =

مساحة المستطيل =

• اوجد محيط ومساحة مربع طول ضلعه ٥ سم .

محيط المربع =

مساحة المربع =



• اوجد محيط ومساحة مثلث

محيط المثلث =

مساحة المثلث =

• اوجد مساحة متوازي أضلاع طول قاعدته ٢ سم وارتفاعه ٥ سم .

مساحة متوازي الأضلاع =

• اوجد محيط دائرة طول قطرها ٦ سم علما بأن $\pi = 3.14$

محيط الدائرة =

• اوجد محيط دائرة طول نصف قطرها ٣ م علما بأن $\pi = 3.14$

محيط الدائرة =

• اوجد قيمة ن فيما يلي :-

$$ن + ٤ = ٩$$

،

$$٢١ = ٧ + ن$$

،

$$١٠ = ن \times ٢$$

$$\square = ن$$

$$\square = ن$$

$$\square = ن$$

• ضع في صورة نسبة مئوية :-

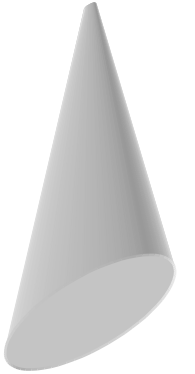
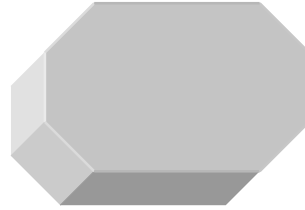
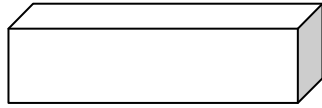
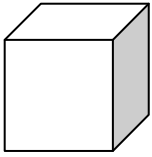
$$\square = ٠,٩٩$$

$$\square =$$

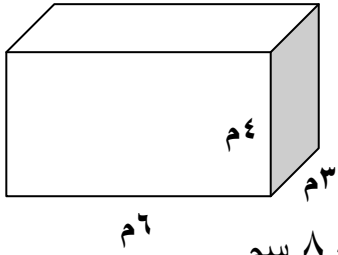
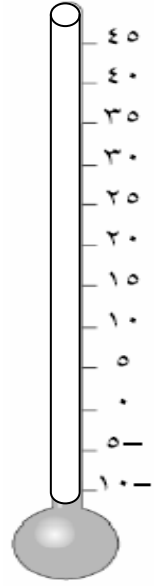
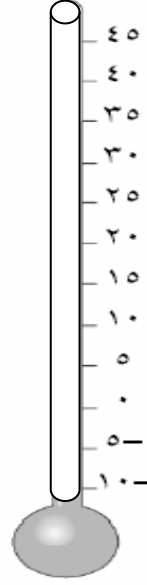
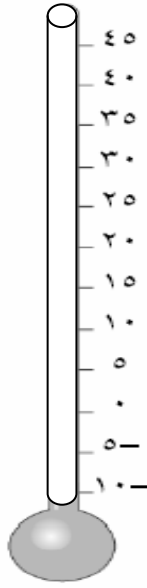
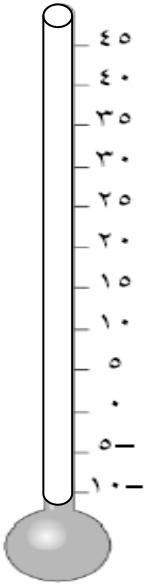
$$\frac{٨٨}{١٠٠}$$

$$\square = \frac{٢٧}{١٠٠}$$

• اكتب اسم الجسم الذي أمامك :-



• اكتب درجة الحرارة الدال عليها ميزان الحرارة (الترمومتر)



• احسب مساحة سطح المنشور المقابل

مساحة سطح المنشور =

• احسب مساحة سطح منشور قائم طوله 20 سم وعرضه 5 سم وارتفاعه 8 سم .

مساحة سطح المنشور =

، 2500 مل = ل

• 300 مل = ل

، 0.3 ل = مل

• 1.3 ل = مل

• أكمل جدول النسب التالي:-

		١٢	٨	٤
٤٥	٣٦		١٨	

٣٠			١٢	٦
٣٥		٢١		٧

• ضع في صورة نسبة مئوية:-

$$\begin{array}{l} \% = \frac{1}{10} ، \quad \% = \frac{1}{5} \\ \% = \frac{1}{10} ، \quad \% = \frac{2}{5} \\ \% = \frac{1}{10} ، \quad \% = \frac{3}{5} \\ \% = \frac{1}{10} ، \quad \% = \frac{4}{5} \end{array}$$

• اوجد النسبة المئوية لما يلي:-

• ٥٠ % من ٧٥ =

• ٣٠ % من ٦٠ =

• ٤٥ % من ١٢٠ =

• ١٠ % من ٦ =

- يملك خالد ومنصور قطعتي نقود معدنيتين ، اتفق الاثنان على انه عند رمى القطعتين وظهور كتابتين أو صورتين يربح خالد نقطة واحدة ، أما عند ظهور كتابة وصورة أو صورة وكتابة فان منصور هو الذي يربح نقطه واحدة . هل هذه اللعبة عادلة ؟ وضح ذلك .

- يحتوى كيس على ٥ أقلام حمراء و ٣ زرقاء و ٢ خضراء اللون ، فإذا اخترت قلم واحد من دون أن تنظر داخل الكيس ، فما احتمال الحصول على :-

١ . قلم احمر اللون =

٢ . قلم ازرق اللون =

٣ . قلم اخضر اللون =

٤ . قلم اصفر اللون =

لا تنسون الدعاء للأستاذ الذي جهز هذه المادة العلمية

فهو جندي مجهول غفر الله له ولوالديه ولمن ساهم في نشر الخير للناس

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم :

أحب الناس إلى الله تعالى أنفعهم للناس