

كراسة مراجعة  
الرياضيات  
(الفترة الرابعة)  
للصف الخامس  
الابتدائي.

لا تغني هذه الكراسة عن  
دراسة الكتاب المدرسي فهي  
للمراجعة فقط.

رياضيات الصف الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني  
مراجعات شاملة (الفترة الرابعة) ٢٠٠٩/٢٠١٠ م.

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

ب	أ	$\frac{4}{5} = \frac{3}{5} + \frac{1}{5}$	١
ب	أ	$\frac{6}{7} < \frac{2}{7}$	٢
ب	أ	$\frac{1}{7} = \frac{2}{7} \times \frac{1}{7}$	٣

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

(١)  $\frac{45}{100}$  في صورة نسبة مئوية هو :-

٤,٥ (ج)

٤٥% (ب)

٠,٤٥ (أ)

هو :



(٢) رمز الكسر

١  $\frac{3}{4}$  (ج)

٢  $\frac{3}{4}$  (ب)

١  $\frac{1}{4}$  (أ)

(٣)  $\frac{1}{6}$  العدد ٢٥ هو :-

٣ (ج)

٥ (ب)

٤ (أ)

$$= \frac{14}{15} \times \frac{2}{7}$$

(١) اوجد ناتج  $= \frac{1}{7} \times \frac{2}{5}$

(٢) اوجد ناتج  $= \frac{2}{7} + \frac{5}{7}$

$$(3) \text{ اوجد ناتج } 3\frac{1}{4} - 5\frac{2}{3} =$$

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

$$(5) \text{ ضع في صورة عدد كسرى: } \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{23}{5}$$

$$(6) \text{ ضع في صورة كسر } \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = 3\frac{1}{4}$$

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

(8) ضع علامة < أو > أو =

$$\frac{3}{10} \boxed{\phantom{00}} \frac{5}{12}, \quad \frac{4}{5} \boxed{\phantom{00}} \frac{2}{5}, \quad \frac{1}{4} \boxed{\phantom{00}} \frac{1}{4}$$

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

مضاعفات ٤ : ، ، ، ، ، ،

مضاعفات ٥ : ، ، ، ، ، ،

المضاعف المشترك الأصغر هو

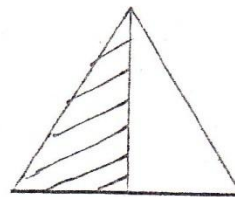
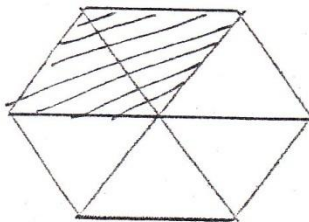
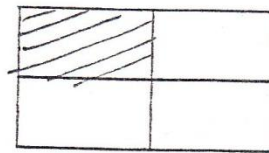
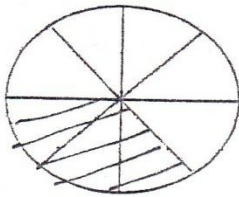
(١٠) اوجد المضاعف المشترك الأصغر للعديدين ٨ ، ٦ ؟

مضاعفات ٨ : ، ، ، ، ، ،

مضاعفات ٦ : ، ، ، ، ، ،

المضاعف المشترك الأصغر هو

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



• ضع في أبسط صورة:-

$$= \frac{7}{8} ،$$

$$= \frac{12}{16}$$

• ضع علامة < ، > ، =

$$\frac{1}{7} \bigcirc \frac{7}{14} ، \frac{1}{12} \bigcirc \frac{7}{8} ، 2 \frac{1}{3} \bigcirc 1 \frac{5}{8} ، \frac{2}{3} \bigcirc \frac{1}{3}$$

• رتب تصاعديا

$$\frac{7}{3} ، \frac{3}{8} ، \frac{1}{4}$$

• رتب تنازليا

$$\frac{1}{5} ، \frac{1}{4} ، \frac{1}{3}$$

• اكتب في صورة عدد كسري

$$= \frac{39}{7} ،$$

$$= \frac{25}{4}$$

• اكتب في صورة كسر

$$= 6 \frac{2}{3} ،$$

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

$$\text{—} = \% 75 ، \text{—} = \% 60 ،$$

• اوجد ناتج ما يلي:-

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

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

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

$$= \frac{2}{3} + \frac{2}{12}$$

$$= \frac{5}{12} + \frac{1}{3} + \frac{5}{6}$$

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

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

$$= 7 \frac{1}{8} - 7 \frac{3}{4} \text{ عدد}$$

$$= 15 \frac{1}{3} \text{ عدد}$$

$$= 35 \frac{2}{5} \text{ عدد}$$

$$= 20 \frac{3}{4} \text{ عدد}$$

$$= \frac{3}{5} \times \frac{2}{3} \text{ عدد}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{1}{8} \text{ عدد}$$

$$= \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} \text{ عدد}$$

$$= 1 \frac{1}{4} \times 2 \frac{1}{3} \text{ عدد}$$

$$\bullet \text{ ٣ سم} = \boxed{\phantom{000}} \text{ مم}$$

$$\bullet \text{ ٧٠ سم} = \boxed{\phantom{000}} \text{ مم}$$

$$\bullet \text{ ٩٢٧ سم} = \boxed{\phantom{000}} \text{ م}$$

$$\bullet \text{ ٧,٣٨ م} = \boxed{\phantom{000}} \text{ سم}$$

$$\bullet \text{ ٣٤ مم} = \boxed{\phantom{000}} \text{ سم}$$

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

محيط المستطيل =

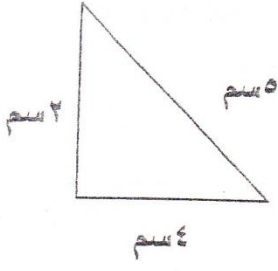
مساحة المستطيل =

• 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:-

$$ن + ٤ = ٩$$

$$٢١ = ٧ + ن$$

$$١٠ = ن \times ٢$$

$$\square = ن$$

$$\square = ن$$

$$\square = ن$$

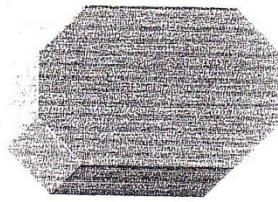
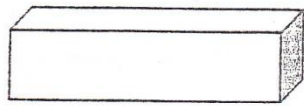
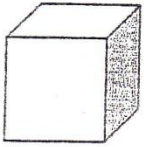
• ضع في صورة نسبة مئوية :-

$$\square = ٩٩\%$$

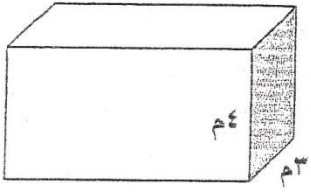
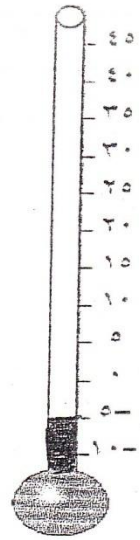
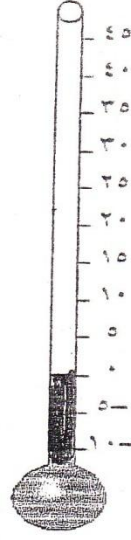
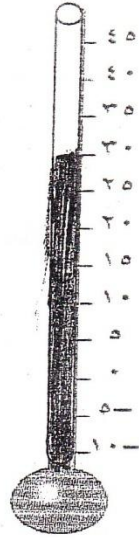
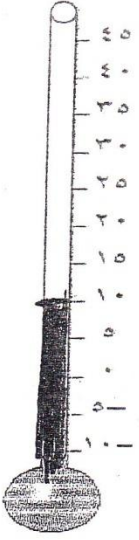
$$\square = \frac{٨٨}{١٠٠}$$

$$\square = \frac{٢٧}{١٠٠}$$

• اكتب اسم المجسم الذي أمامك :-



• اكتب درجة الحرارة الدال عليها ميزان الحرارة ( الترمومتر )



• احسب مساحة سطح المنشور المقابل

مساحة سطح المنشور =

• احسب مساحة سطح منشور قائم طوله ٢٠ سم وعرضه ٥ سم وارتفاعه ٨ سم .

مساحة سطح المنشور =

٢٥٠٠ مل =  ل

٣٠٠ مل =  ل

٣٠٠ ل =  مل

٣٠٠ ل =  مل

• أكمل جدول النسب التالي:-

		١٢	٨	٤
٤٥	٣٦		١٨	

٣٠			١٢	٦
٣٥		٢١		٧

• ضع في صورة نسبة مئوية:-

$$\% = \frac{1}{10} \quad , \quad \% = \frac{1}{5}$$

$$\% = \frac{2}{10} \quad , \quad \% = \frac{2}{5}$$

$$\% = \frac{3}{10} \quad , \quad \% = \frac{3}{5}$$

$$\% = \frac{4}{10} \quad , \quad \% = \frac{4}{5}$$

• اوجد النسبة المئوية لما يلي:-

$$= 50\% \text{ من } 75$$

$$= 30\% \text{ من } 60$$

$$= 45\% \text{ من } 120$$

$$= 10\% \text{ من } 6$$

• يملك خالد ومنصور قطعتي نقود معدنيتين ، اتفق الاثنان على انه عند رمي 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 =