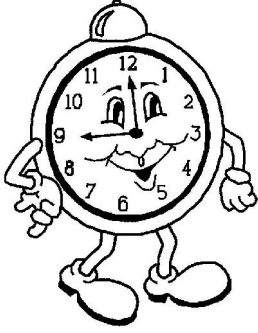


امتحان الفصل الأول في الرياضيات للمصف الخامس

الصف والشعبة: _____

اسم الطالب: _____

ملاحظة: ممنوع استعمال الحاسبة



الزمن: ساعة ونصف

تقسيم العلامات	
44	القسم الأول: الأعداد الطبيعية والعمليات الحسابية
44	القسم الثاني: الكسور العادية
12	القسم الثالث: الهندسة
100	العلامة النهائية

مع تمنياتي لكم بالنجاح المتفوق

نيفا مسعد

السنة الدراسية: 2008/2009

القسم الأول: أعداد طبيعية وعمليات حسابية

(1) أكتب كل عدد بالأرقام: - (علامة لكل سؤال)

أ- مئة وستون الفاً، وستة وعشرون _____

ب- مئتان وسبعة وعشرون الفاً، واربع مئة وثمانية _____

(2) في أي منزلة وفي أي فئة يقع كل رقم تحته خط: - (علامة واحدة)

824500 منزلة _____ فئة _____

(3) ما هي قيمة الرقم الذي تحته خط: - (علامة واحدة)

214180 _____

(4) أمامك قطعة من مستقيم الأعداد: - (2 علامات)



أ - أكتب 3 أعداد تقع على الجزء المشدد من القطعة.

ب- أكتب 3 أعداد لا تقع على الجزء المشدد من القطعة.

(5) حل التمارين الآتية: - (علامتان لكل تمرين)

$$4323 + 272 + 7 =$$

$$6042 - 3903 =$$

(6) أكمل الناقص:- (علامة لكل تمرين)

$3 \times \underline{\quad} = 36$

$36 \times 0 = \underline{\quad}$

$81 \times \underline{\quad} = 8100$

$8 \times \underline{\quad} = 64$

$0 : 43 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 7 = 11$

$54 : \underline{\quad} = 6$

$457 : 1 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times 90 = 9000$

(7) سجل <، > أو =:- (علامة لكل تمرين)

$35 \times 8 \underline{\quad} 36 \times 8$

$156 + 1 \underline{\quad} 156 \times 1$

$260 : 4 \underline{\quad} 230 : 4$

$65 - 12 \underline{\quad} 65 - 15$

$987 : 1 \underline{\quad} 987 \times 1$

$2100 + 30 \underline{\quad} 1530 + 20$

(8) أكمل الناقص:- (بين طريقة حلّك) (علامتان لكل تمرين)

$25 + \underline{\quad} = 2025$

$436 - 127 = \underline{\quad}$

$36 + \underline{\quad} = 140$

$120 - \underline{\quad} = 105$

(9) أكتب بين التمرينين الإشارة الملائمة <، > أو =:- (علامتان)

$240 - 17 \quad \bigcirc \quad 240 - 19$

أشرح:

(علامتان)

10) بكم يزيد $584 + 7$ عن $584 - 7$ ؟ (علامتان)

الجواب:

11) أمامك التمرين الآتي:- $32 \times 9 = 288$ (علامة واحدة)

لكي نجد بمساعدة التمرين المعطى نتيجة التمرين 32×18 يمكن أن:-

1 نضرب 288 في 10

2 نضرب 288 في 2

3 نقسم 288 على 10

4 نقسم 288 على 2

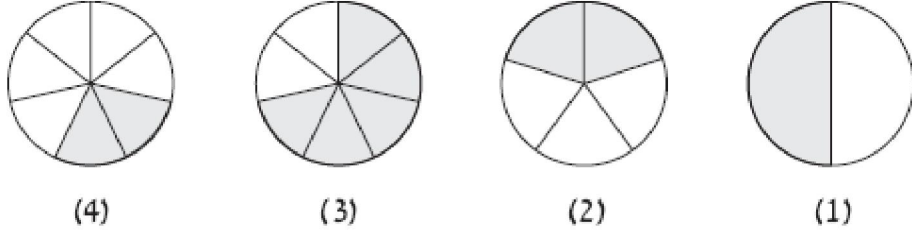
مسائل كلامية (علامتان لكل مسألة)

12) اشترت عائلة منير غسالة سعرها 1500 ش.ج. دفعت 500 ش"ج. نقدًا ودفعت باقي المبلغ في 4 أقساط متساوية. كم دفعت عائلة منير في كل قسط من الأقساط المتساوية؟

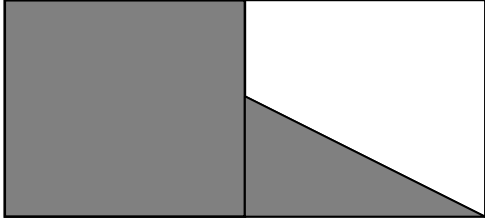
13) ساعدت مها ومريم أمهما على خبز الكعك. رتبت مها على الصينية 20 كعكة، ورتبت مريم من الكعك ثلاثة أضعاف ما رتبته مها. جد كم كعكة رتبت مريم؟

القسم الثاني: الكسور العادية

1) أ- حوِّط الشكل الذي $\frac{2}{5}$ من مساحته ملوّن: - (علامة واحدة)



2) أي جزء من الشكل ملوّن باللون الرمادي: - (علامة واحدة)
حوِّط الجملة الصحيحة:



أ- أقل من $\frac{1}{4}$ الشكل

ب- بين $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{4}$ الشكل

ج- بين $\frac{1}{2}$ و $\frac{3}{4}$ الشكل

د- لا يمكن أن نعرف

3) أكتب الإشارة الملائمة: > ، < أو =: - (علامتان)

$$\frac{1}{8} \quad \square \quad \frac{5}{6}$$

اشرح اختيارك للإشارة الملائمة: -

4) أخط الكسر الذي يساوي $1 \frac{1}{7}$:- (علامة واحدة)

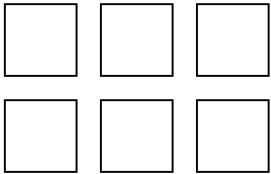
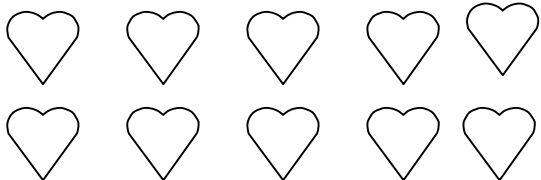
$$\frac{11}{7} \quad (3)$$

$$\frac{9}{7} \quad (1)$$

$$\frac{8}{7} \quad (4)$$

$$\frac{7}{8} \quad (2)$$

5) لوّن بحسب المطلوب :- (علامتان)

ب- لوّن $\frac{2}{6}$ المربعات :- 	أ- لوّن $\frac{2}{5}$ كمية القلوب :- 
---	---

6) أ- كم سدساً يوجد في $\frac{1}{3}$ ؟ _____ (علامة واحدة)

ب- إذا أضفنا 3 صحيح إلى الكسر $\frac{2}{5}$ فسنحصل على :-

الجواب: _____ (علامة واحدة)

ج- أخذنا من واحد صحيح سدسان. فيبقى: _____ (علامة واحدة)

7) حوِّط الكسر الذي يساوي $2 \frac{1}{5}$:- (علامة واحدة)

1) $\frac{8}{5}$

2) $\frac{1}{10}$

3) $\frac{21}{5}$

4) $\frac{11}{5}$

8) أكتب كسرًا أصغر من $\frac{6}{8}$ وأكبر من $\frac{1}{2}$: (علامة واحدة)

9) بعد اختزال الكسر $\frac{40}{35}$ نحصل على: - (علامة واحدة)

1) $\frac{7}{8}$

2) $1\frac{8}{7}$

3) $1\frac{1}{35}$

4) $1\frac{1}{7}$

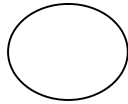
10) أرسم ولون لتعبّر عن كل كسر: - (علامتان)

$$\frac{5}{3}$$

$$\frac{3}{5}$$

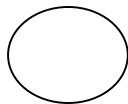
11) سجّل الإشارة الملائمة في كل بند: < ، > أو = (3 علامات)

0×7



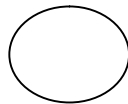
$\frac{0}{8}$

$\frac{9}{9}$



$\frac{1}{1}$

$\frac{4}{1}$



$\frac{1}{4}$

12) دهن سعيد وفادي حائطًا مشتركًا. (3 علامات)

دهن سعيد $\frac{1}{4}$ الحائط، ودهن فادي $\frac{2}{8}$ الحائط.

هل دهننا معًا كل الحائط؟

أشرح جوابك:

13) حل التمارين الآتية: - (علامتان لكل تمرين)

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

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$$

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

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

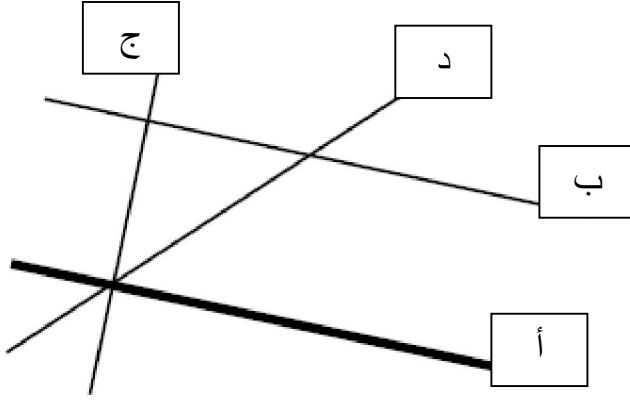
القسم الثالث: الهندسة

1) أ- أي خط من بين الخطوط يوازي للخط المشدد أ: - (علامتان)

د

ج

ب



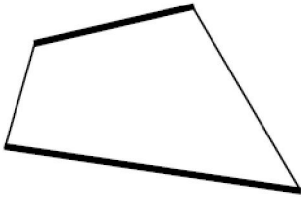
ب- اي خط مُعَامِد للخط أ: -

د

ج

ب

2) تمعّن في الشكل الرباعي الذي أمامك واشر الى الجملة الصحيحة: - (علامة واحدة)



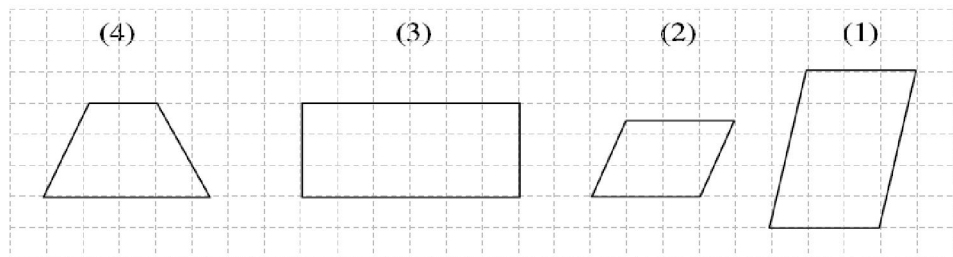
(1) الضلعان المكثفان متوازيان

(2) الضلعان المكثفان هما ضلعان متجاوران

(3) الضلعان المكثفان هما ضلعان متقابلان

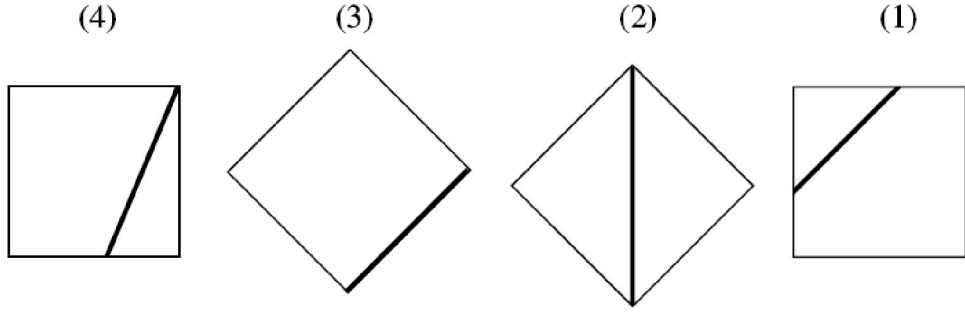
(4) الضلعان المكثفان متساويان

3) أشر إلى الشكل الرباعي الذي ليس متوازي أضلاع: - (علامة واحدة)



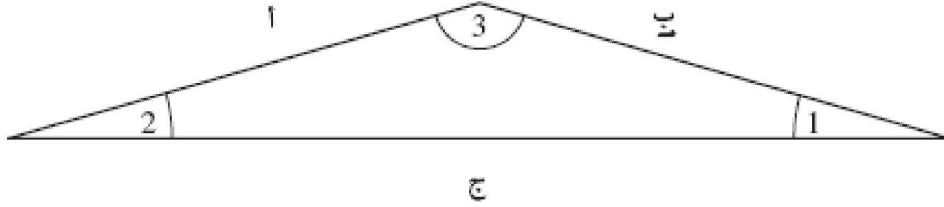
(4 علامات)

4) أشر إلى المربع الذي فيه القطعة المكتفة هي **قطر**: -

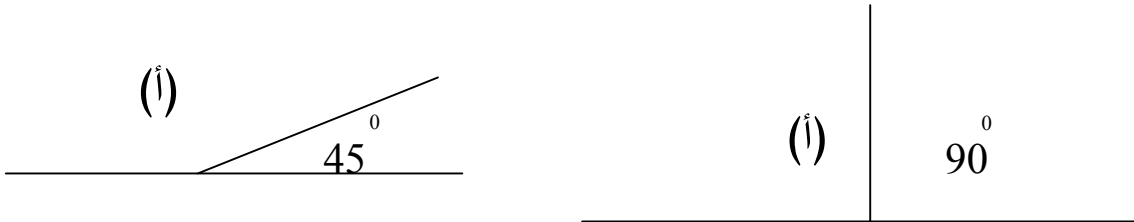


5) المثلث الذي أمامك متساوي الساقين . زاوية 1 تساوي زاوية 2 ومقدارها 40° .

جد مقدار الزاوية 1: - (علامتان)



6) جد مقدار الزاوية المشار إليها بالحرف (أ): - (علامتان لكل تمرين)



أتمنى لكم النجاح المتفوق