

اختبار رياضيات نهاية الفترة الدراسية الرابعة للصف الرابع الابتدائي
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي (2011-2012)

السؤال الاول :-

اولا :- اقسم وتحقق من صحة الناتج لكل ما يأتي :-

التحقق

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 952} \\ \underline{0} \\ 52 \\ \underline{0}0 \\ 52 \\ \underline{0}0 \\ 52 \\ \underline{0}0 \\ 52 \\ \underline{0}0 \\ 52 \end{array}$$

5

ثانيا :- اوجد المتوسط الحسابي أو المعدل للأعداد الآتية :

35 , 20 , 24 , 11 , 25

المجموع :

المتوسط الحسابي :

2

ثالثا :- أرتب الكسور الآتية ترتيبا تصاعديا :

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

1,5

	,		,	
--	---	--	---	--

ب) اكتب في أبسط صورة كل مما يأتي :-

$$\boxed{} = \frac{4}{8}$$

1,5

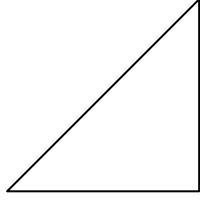
ج) اكتب كسرا مكافئا لكل من الكسور الآتية :-

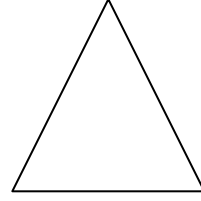
$$= \frac{3}{7} \qquad = \frac{2}{5}$$

السؤال الثاني :-

أولا :- اكتب نوع كل مثلث من حيث الزوايا والاضلاع :-

4



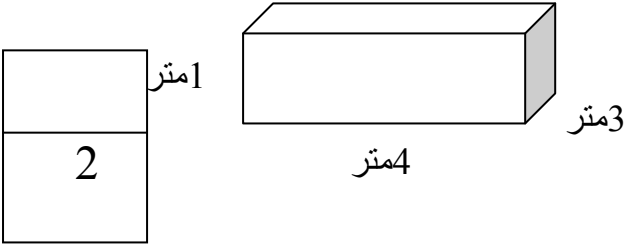


_____ من حيث الزوايا :

_____ من حيث الاضلاع :

ثانيا :- احسب حجم منشور قائم طوله 5 متر وعرضه 3 متر وارتفاعه متر

حجم المنشور =



2

ثالثا :- اكتب الكسر المركب لكل مما يأتي :-

2

= $4\frac{5}{6}$

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

رابعا : اكتب الناتج لكل مما يأتي :-

= $\frac{3}{10} + \frac{1}{5}$

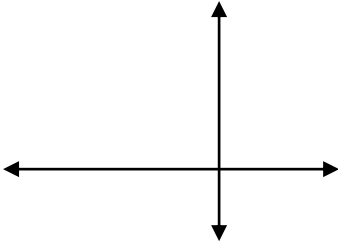
= $\frac{2}{4} + \frac{1}{4}$

2

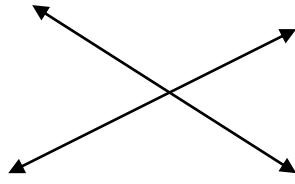
السؤال الثالث :-

اولا : اكتب اسفل كل زوج من المستقيمات "متقاطعان" أو "متوازيان" أو

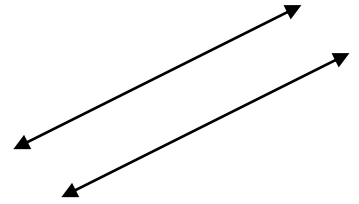
"متعامدان" :-



.....



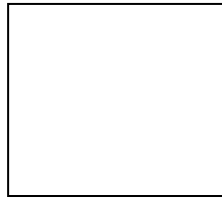
.....



.....

اكتب عدد خطوط التناظر لكل الاشكال الاتية :-

2,5



.....



.....

ثانيا : حل المسألة التالية , ثم فسر اجابتك :

زرع أحمد $\frac{2}{5}$ حديقته فما الجزء المتبقى بدون زراعة ؟ فسر اجابتك

2

ثالثا : أقسم :

$$50 \overline{) 481}$$

2,5

رابعا : أوجد ناتج ما يلي :-

1

$$\boxed{} = 2,42 + 3,14$$

خامسا : أكمل بكتابة رمز العلاقة المناسبة (<, >, =) لتحصل على عبارة صحيحة

لكل ما يأتي :

2

$$0,40 \boxed{} 0,4$$

$$1,29 \boxed{} 1,26$$

السؤال الرابع :- أولا - أ) كم مترا في 45 كيلومتر ؟

4

ب) أكتب وحدة قياس مترية لكل من السعة والوزن :
وحدة قياس السعة :
وحدة قياس الوزن :

ثانيا : أ) أكتب رموز الاعداد التالية :

3

ثلاثة وخمسة أجزاء من عشرة

ثمانون جزء من مئة

ب) اكتب في صورة كسر عشري :

$$\boxed{} = \frac{6}{10}$$

ج) أكمل كل ما يأتي لتحصل على عبارة صحيحة :

-احتمال ظهور العدد 3 عند رمي مكعب مرقم بالارقام الاتية : 1, 3, 4, 5, 6, 9 هو

3

- $\frac{1}{4}$ ال 24 يساوى

السؤال الخامس :-

أ) ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة :-

(ب)	(أ)	1) ناتج قسمة 824 على 8 يحتوى صفرا فى منزلة العشرات
(ب)	(أ)	2) الكسر المركب هو كسر بسطه اصغر من مقامه أو مساوى له
(ب)	(أ)	3) العدد 79,34 مقربا لعدد كلى هو 79
(ب)	(أ)	4) يقبل عدد كلى القسمة على 6 اذا كان مجموع ارقامه يقبل القسمة على 3

ب) اختر الاجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات فيما يأتى :-

5) مساحة مستطيل طوله 6 م وعرضه 4 م تساوى :

(أ) 10 م (ب) 20 م (ج) 24 م

6) عند قسمة 320 على 40 أبدأ بقسمة :

(أ) الوحدات (ب) العشرات (ج) المئات

7) أفضل تقدير لدرجة حرارة كوب من العصير المتلج هو

(أ) 5° س (ب) 27° س (ج) 48° س

8) يلعب احمد ومحمد لعبة رمى نفود معدنية 20 مرة , يسجل أحمد نقطة عند ظهور الصورة , ويسجل محمد نقطة عند ظهور الكتابة تعتبر هذه اللعبة

(أ) عادلة (ب) غير عادلة (ج) ليس ايا مما سبق

9) اذا كان $3 + ن = 11$ فان قيمة ن تساوى

(أ) 10 (ب) 7 (ج) 8

10) اذا كان لشكلين القياس نفسه والشكل نفسه , فهما

(أ) متساويان (ب) مختلفان (ج) متطابقان

