

10

السؤال الأول :

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{4} = 5 - 10 \quad (1)$$

4

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{5}$$

$$= 3 \div \quad (2)$$

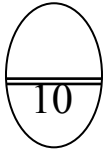
3

$$\frac{7}{30} - \frac{1}{6}$$

(ب) حل المعادلة :

$$= \text{س} -$$

3

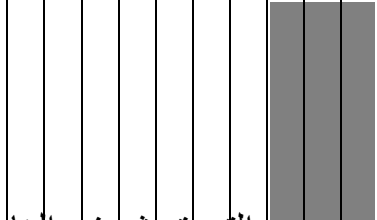


$$\frac{18}{4}$$

السؤال الثاني :
(أ)

(1) حل التناسب :

$$\frac{3}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$



(2) يمثل الجزء المظلل من الشكل جزءاً من أنواع الطيور في العالم , والتي تعيش في الغابات المطيرة . ما النسبة المئوية لأنواع الطيور التي تعيش في الغابات المطيرة ؟

2 لتر من الحليب استخدم نصف هذه الكمية لصنع الأيس كريم , فما

(ب) اشترى هشام الكمية التي استخدمها ؟

(ج) ارسم المثلث د ه و حيث د ه = 5 سم , ه و = 6 سم , ق(ه) = 80⁵

السؤال الثالث :

أ) التقط أحد السياح صورة لمسجد إذا كان ارتفاع المسجد في الصورة 10 سم و ارتفاعه 4 أمتار . فما يكون الارتفاع الحقيقي الذي سنتيمتر واحد في الصورة .

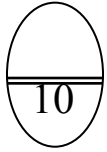
2

ب) في الشكل المقابل ل م ب ع مستطيل , ق (ل ب م) = 520 , أكمل ما يلي :

ق (ع) = السبب

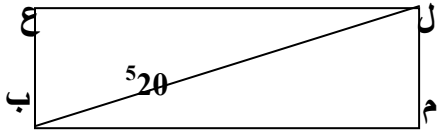
2

ق (ع ل ب) = السبب

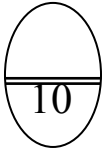


ج) المثلث س ص ع الذي رؤوسه : س (3 , 4) , ص (1 , 5) , ع (1 , 1-)

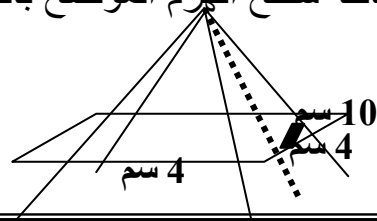
- 1) ارسم س ص ع .
- 2) أنشئ س/ص عَ بإزاحة س ص ع أربعة وحدات إلى اليسار .
- 3) عين إحداثيات رؤوس س ص عَ .



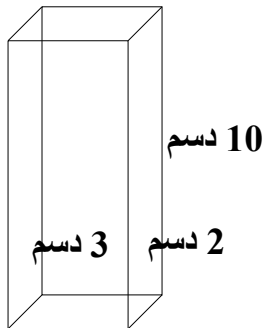
اختبار الفترة الرابعة للصف السابع لمادة الرياضيات للعام الدراسي 2011/ 2012



السؤال الرابع :
 أ) أوجد مساحة سطح الهرم الموضح بالشكل :



.....



ب) أوجد حجم شبه المكعب المرسوم في الشكل المقابل :

.....

ب

أ

2012

1

اختيار

المتعدد

الذاتية

السبع

لمادة

الرياضيات

العام

الم

الشكل

المقابل

له

تمثل

كوارتي

والجدة

10

ب

أ

العبارة

العبارة

الصحيحة

وظل

(ب)

(أ)

في

البنود

(3-1)

ظل

(أ)

للعبارة

الصحيحة

وظل

(ب)

ب

أ

هي نسبة تعبر عن معدل وحدة

(2)

5 تفاحات

8 برتقالات

ب

أ

د

ج

540

530

أ

570 =

(د ج ب)

في

الشكل

المقابل

ق

(د ج ب)

= 570

أ

ثانياً: في البنود (4 - 10) لكل بند أربعة اختيارات فقط منها صحيح ظل دائرة رمز الاختيار

الصحيح

(4) إذا كان طولاً ضلعين في مثلث 2 سم , 3 سم فإن أكبر عدد كلي ممكن أن لطول الضلع الثالث

4 سم

د

9 سم

ج

8 سم

ب

7 سم

أ

(5) 60 % من 300 =

50

د

180

ج

80

ب

60

أ

(6) احتمال أن تقلع طائرة إحدى شركات الطيران في موعدها المحدد هي فإن احتمال أن تتأخر عن موعدها بفرض أنها لا تقلع قبل موعدها هو

$\frac{2}{9}$

د

ج

ب

أ

$\frac{8}{9}$

$\frac{2}{7}$

$\frac{7}{9}$

$\frac{9}{2}$

تابع السؤال الخامس



(7) في الشكل المجاور : ب أ [ج د , ج ه ينصف (ب ج د) , ق (ا ب ج) = 50^5
فإن ق (ه ج د) =

أ	ب	ج	د
50^5	65^5	130^5	70^5

(8) لزوج الأشكال المتشابهة في الشكل المجاور فإن ب = 6^5

أ	ب	ج	د
9 م	8 م	5 م	3 م

(9) معين محيطه 720 سم فإن طول ضلعه =

أ	ب	ج	د
120 سم	180 سم	150 سم	130 سم

(10) انتهت الأسئلة
عدد طرائق جلوس 4 أشخاص على 4 مقاعد في صف مكون من 7 مقاعد

أ	ب	ج	د
840	112	56	15