

الفرض الأول (01) للثلاثي الثالثمستوى : ١ م^٤

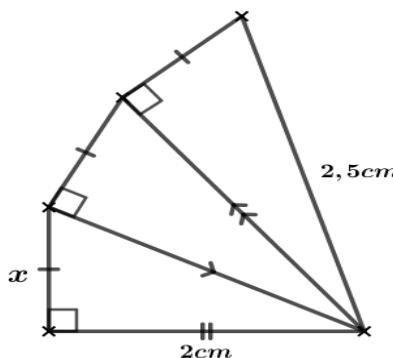
الثلاثاء : 2018/04/24

التمرين الأول (6 ن) :

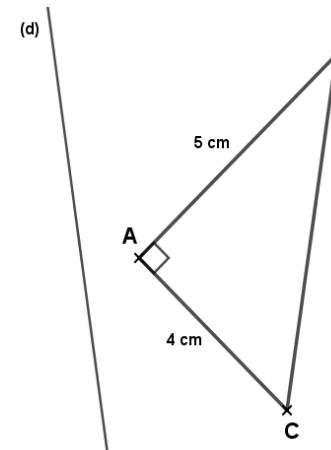
أوجد العدد المجهول في كل حالة.

(أ) $4x = 324$, ب) $x - 0,25 = 0,75$

ج) $12 - x = 5$, د) $x + 25 = 75$

**التمرين الثاني (4 ن) :**1) عبر بدلالة x عن P محيط الشكل2) أحسب قيمة x إذا كان $P = 9 \text{ cm}$ **التمرين الثالث (9 ن) :**. $AC = 4 \text{ cm}$ ، $AB = 5 \text{ cm}$ حيث : ABC

1) أعد رسم الشكل المقابل بالأبعاد المعطاة.

2) أنشئ المثلث $A'B'C'$ نظير المثلث ABC بالنسبة إلى المستقيم (d) .3) احسب مساحة المثلث $A'B'C'$.

(+) مهنية التحرير + نظافة الورقة

الفرض الأول (01) للثلاثي الثالثمستوى : ١ م^٤

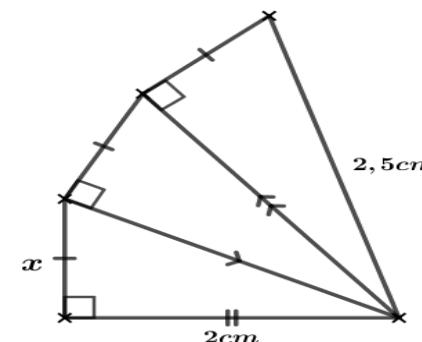
الثلاثاء : 2018/04/24

التمرين الأول (6 ن) :

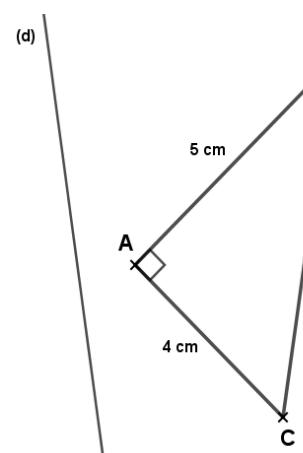
أوجد العدد المجهول في كل حالة.

(أ) $4x = 324$, ب) $x - 0,25 = 0,75$

ج) $12 - x = 5$, د) $x + 25 = 75$

**التمرين الثاني (4 ن) :**1) عبر بدلالة x عن P محيط الشكل2) أحسب قيمة x إذا كان $P = 9 \text{ cm}$ **التمرين الثالث (9 ن) :**. $AC = 4 \text{ cm}$ ، $AB = 5 \text{ cm}$ حيث : ABC

1) أعد رسم الشكل المقابل بالأبعاد المعطاة.

2) أنشئ المثلث $A'B'C'$ نظير المثلث ABC بالنسبة إلى المستقيم (d) .3) احسب مساحة المثلث $A'B'C'$.

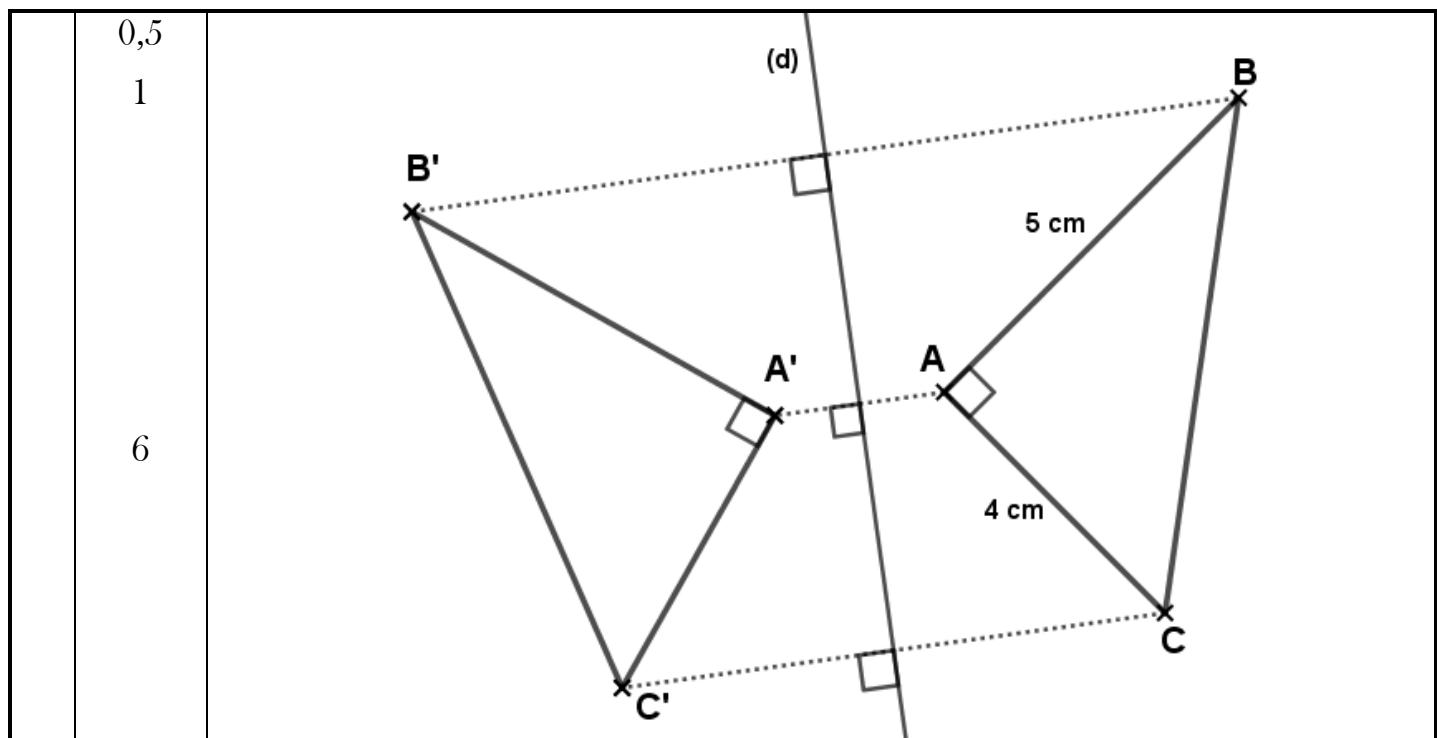
(+) مهنية التحرير + نظافة الورقة

الإجابة المقترحة وسلم التنقيط الفرض الأول (01) للثلاثي الثالث

صحح يوم الخميس : 2018/04/26

أنجز يوم الثلاثاء : 2018/04/24

| العلامة | | عناصر الإجابة | |
|---------|-----|---|--|
| آمتحان | مدة | الجزء الأول | مدة |
| | | <p><u>التمرين الأول :</u></p> <p>إيجاد العدد المجهول في كل حالة :</p> $4x = 324$ $x = \frac{324}{4}$ $\mathbf{x = 81}$ $12 - x = 5$ $x = 12 - 5$ $\mathbf{x = 7}$ | $x - 0,25 = 0,75$ $x = 0,75 + 0,25$ $\mathbf{x = 1}$ $x + 25 = 75$ $x = 75 - 25$ $\mathbf{x = 50}$ |
| | | <p><u>التمرين الثاني :</u></p> <p>1) التعبير بدلالة x عن P محيط الشكل :</p> $P = x + x + x + 2,5 + 2$ $P = 3x + 4,5$ $\mathbf{P = 3x + 4,5}$ | <p>(2) حساب قيمة x إذا كان $P = 9 \text{ cm}$:</p> $P = 3x + 4,5$ $9 = 3x + 4,5$ $9 - 4,5 = 3x$ $x = \frac{4,5}{3}$ $\mathbf{x = 1,5 \text{ cm}}$ |
| | | <u>الجزء الثاني</u> | |
| | | <p><u>التمرين الثالث :</u></p> <p>3) حساب مساحة المثلث $A'B'C'$</p> $S_{A'B'C'} = \frac{A'B' \times A'C'}{2} = \frac{4 \times 5}{2} = \frac{20}{2} = 10$ $\mathbf{S_{A'B'C'} = 10 \text{ cm}^2}$ | |



(1) + منهجية التحرير + نظافة الورقة

الفرض الثاني (02) للثلاثي الثالث

مستوى: 1 م⁴

الأربعاء : 09/05/2018

التمرين الأول (5 ن) :

من بين الأجوبة أختر الجواب الصحيح :

- $\frac{3}{4}$ (ج) ، $\frac{1}{4}$ (ب) ، $\frac{1}{2}$ (أ) **75% تعني :** (1)

6 (ج) ، 10 (ب) ، 8 (أ) **عدد أوجه المكعب :** (2)

12 (ج) ، 10 (ب) ، 8 (أ) **عدد أحرف المكعب :** (3)

8 (ج) ، 6 (ب) ، 4 (أ) **عدد رؤوس المكعب :** (4)

حل المعادلة : $9 = 3x - 4,5$ **هو :** (أ) 1,5 ، (ب) 3 ، (ج) 9 (5)

التمرين الثاني (10 ن) :

المجدول الآتي يعبر عن عدد تلاميذ قسم ١م^٤ الحاصلين على المعدل خلال الفصل الثاني.

| المادة | العربية | الرياضيات | الفرنسية | التاريخ والجغرافيا | الإنجليزية | ال التربية الإسلامية | العلوم الطبيعية | رياضة |
|--------------|---------|-----------|----------|--------------------|------------|----------------------|-----------------|-------|
| عدد التلاميذ | 23 | 11 | 17 | 25 | 9 | 29 | 14 | 30 |

- 1) أحسب النسبة المئوية لكل مادة على أن تعداد القسم هو 32 تلميذ.
 - 2) ماهي المادة التي حققت أعلى نسبة.
 - 3) ماهي المادة التي شكلت صعوبة للتلاميذ

التمرين الثالث (٤ ن) :

أحسب حجم مكعب باللتر طول حرفه $a = 4\text{ m}$

(+1) منهجية التغذية + نظافة الوجه

الفرض الثاني (02) للثلاثي الثالث

مستوى 1 م⁴

الأربعاء : 09/05/2018

التمرين الأول (5 ن) :

من بين الأجوبة أختار الجواب الصحيح :

- $\frac{3}{4}$ (ج) ، $\frac{1}{4}$ (ب) ، $\frac{1}{2}$ (أ) **75%** تعني : (1)

6 (ج) ، 10 (ب) ، 8 (أ) **عدد أوجه المكعب** : (2)

12 (ج) ، 10 (ب) ، 8 (أ) **عدد أحرف المكعب** : (3)

8 (ج) ، 6 (ب) ، 4 (أ) **عدد رؤوس المكعب** : (4)

حل المعادلة : $9 = 3x + 4,5$ هو : (أ) 1,5 ، (ب) 3 ، (ج) 9 (5)

التمرين الثاني (10 ن) :

الجدول الآتي يعبر عن عدد تلاميذ قسم M^4 الحاصلين على المعدل خلال الفصل الثاني.

| المادة | العربية | الرياضيات | الفرنسية | الجغرافيا والتاريخ والعلوم الطبيعية | الإنجليزية | ال التربية الإسلامية | العلوم الطبيعية | رياضه |
|--------------|---------|-----------|----------|-------------------------------------|------------|----------------------|-----------------|-------|
| عدد التلامذة | 23 | 11 | 17 | 25 | 9 | 29 | 14 | 30 |

- 1) أحسب النسبة المئوية لكل مادة علمًا أن تعداد القسم هو 32 تلميذ.
 - 2) ما هي المادة التي حققت أعلى نسبة.
 - 3) ما هي المادة التي شكلت صعوبة للתלמיד

التمرين الثالث (٤ ن) :

○ أحسب حجم مكعب باللتر طول حرفه $a = 4\text{ m}$

(1) منهجية التحرير + نظافة الورقة

الإجابة المقترحة وسلم التنفيط الفرض الأول (02) للثلاثي الثالث

صحيح يوم الخميس : 10/05/2018

أُنْجَز يوْم الارْبَعاء : 09/05/2018

(1) منهجية التحرير + نظافة الورقة