

جانفي 2012

اختبار رقم 01 للفصل الثاني  
في مادة اللغة الرياضيات

المستوى: 5AP

### التصريف 01:

أ - أكتب الكسر على شكل عدد عشري والعدد العشري على شكل كسر

$$\frac{25}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{37}{1000} = \dots\dots\dots$$

$$20.07 = \dots\dots\dots$$

$$8.15 = \dots\dots\dots$$

ب عيّن رقم العشرات فيما يلي:

$$572.05 - 17.35$$

### التصريف 02:

في وصفة دواء ثلاثة أدوية، ثمن الدواء الأول 120,68DA و ثمن الدواء الثاني 701DA  
و ثمن الدواء الثالث 255.50 دينار.

-رتّب ثمن الأدوية من أعلى ثمن إلى أقل ثمن.

-أحسب ثمن الأدوية الثلاثة.

### التصريف 03:

أرسم مثلثا ABC قائم في A حيث:  $[AC] = 5cm$ ,  $[BC] = 6cm$ ,  $[AB] = 3cm$

-أحسب محيط هذا المثلث.

## التصريف 04:

أحصر بين عددين طبيعيين متتاليين

$$. < 25.13 < . < 33.62 < .$$

$$. < 5.07 < .$$

## الوضعية الإدماجية

أرادت بلدية حكيم إيصال الماء إلى حيّ مجاور فاستعملت في المرحلة الأولى 58.5m

وفي المرحلة الثانية 63m من الأنابيب.

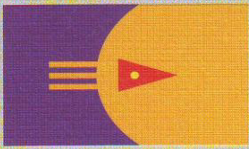
- ما هو طول الأنبوب المستعمل؟

إذا كان ثمن المتر الواحد 92 ديناراً.

- ما هو ثمن الأنبوب؟

شغلت البلدية لهذا العمل 10 عمّال ودفعت لهم 50555 ديناراً.

- ما هي أجرة العامل الواحد؟



جانفي 2012

تصحيح اختبار رقم 01 للفصل  
الثاني في مادة الرياضيات

المستوى: 5AP

التمرين 01: (1.5ن)

أ - كتابة الكسر على شكل عدد عشري والعدد العشري على شكل كسر.

$$\frac{25}{100} = 0.25$$

$$\frac{37}{1000} = 0.037$$

$$20,07 = \frac{2007}{100}$$

$$8,15 = \frac{815}{100}$$

ب -

العدد	17.35	572.05
رقم العشرات	1	7

التمرين 02: (2ن)

الأجوبة

الحل

العمليات

701

ترتيب ثمن الأدوية من أعلى ثمن إلى أقل ثمن.

+255,50

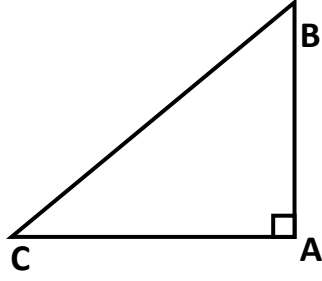
701 > 255.50 > 120.68

+120,68

ثمن الأدوية الثلاثة هو: 1077,18DA

1077,18

701 + 255.50 + 120.68 = 1077.18



**التمرين 03: (1.5ن)**

محيط المثلث = مجموع أضلاعه

$$14\text{cm} = 6+5+3$$

**التمرين 04: (1.5ن)**

الحصر بين عددين طبيعيين متتاليين:  $25 < 25.13 < 26$

$$33 < 33.62 < 34$$

المشكلة:

العمليات

الحل

الأجوبة

طول الأنبوب المستعمل هو: 121.5m

$$58.5+63 = 121.5$$

ثمن الأنبوب هو: 11178DA

$$121.5 \times 92 = 11178$$

أجرة العامل الواحد هي: 5055,5DA

$$50555 \div 10 = 5055.5$$

121,5	58,5
$\times 92$	$+63$
<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>
2430	121,5
$+10935.$	
<hr style="width: 100%;"/>	
1178,0	