

جانفي 2012

اختبار رقم 01 للفصل الثاني
في مادة اللغة الرياضيات

المستوى: 3AP

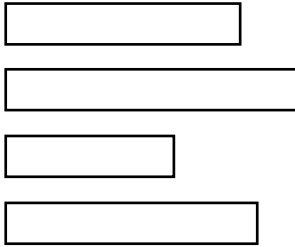
التمرين 01:

أنجز عموديا العمليات التالية:

$$2002 - 1978, 846 + 270 + 291, 375 + 344$$

التمرين 02:

اشترى نجار 4 قطع من الخشب أطوالها كالتالي:



الخشبة (1): 2m5cm

الخشبة (2): 1m 90cm

الخشبة (3): 2m 15cm

الخشبة (4): 1m 80cm

أ - حوّل أطوال هذه القطع إلى (cm) باستعمال الجدول.

.	.	.	.

.....=.....cm

.....=.....cm

.....=.....cm

.....=.....cm

ب - رتب هذه الأخشاب من الأطوال

إلى الأقصر.

.....(4

.....(3

.....(2

.....(1

التصمين 03:

- يملك رضا 250 دينارا زاده أبوه 760 دينارا.
- أحسب المبلغ الذي صار عند رضا.
- أحصر هذا المبلغ بين مائتين متتاليتين ثم بين ألفين متتاليتين.

الوضعية الإدماجية

يملك رضا 300 دينارا ويملك خالد 160 دينارا أكثر مما يملك رضا، وعند يزيد 50 دينارا أقل مما عند رضا.

- كم دينارا يملك خالد؟

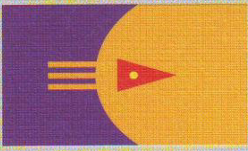
- كم دينارا يملك يزيد؟

بمناسبة عيد الأم اشترك الأطفال الثلاثة بالمبالغ التي يملكونها لشراء هدية لأُمَّهم.

- ساعد الأطفال الثلاثة على إيجاد ثمن الهدية.

- مثل هذا المبلغ بأقل عدد ممكن من القطع والأوراق النقدية.





جانفي 2012

تصحيح اختبار رقم 01 للفصل
الثاني في مادة الرياضيات

المستوى: 3AP

التمرين 01: (1.5ن)

إنجاز العمليات عموديا

$$2002 - 1976, 846 + 270 + 291, 375 + 344$$

$$\begin{array}{r} 846 \\ +270 \\ +291 \\ \hline 1407 \end{array} \quad \begin{array}{r} 375 \\ +344 \\ \hline 719 \end{array}$$

التمرين 02: (3ن)

أ - التحويل إلى cm

$$2m5cm = 205cm$$

$$1m90cm = 190cm$$

$$2m15cm = 215cm$$

$$1m80cm = 180cm$$

m	dm	cm	mm
2	0	5	
1	9	0	
2	1	5	
1	8	0	

ب - ترتيب هذه الأخشاب من الأطوال إلى الأقصر.

1. الخشبة (3) 2. الخشبة (1) 3. الخشبة (2) 4. الخشبة (4)

التمرين 03 : (2ن)

الأجوبة

الحل

العمليات

$$250+760 = 1010$$

المبلغ الذي صار عند رضا: 1010 ديناراً.

$$250$$

$$+760$$

$$\hline 1010$$

- حصر هذا العدد بين مائتين متتاليتين: $1000 < 1010 < 1100$

- حصر هذا العدد بين ألفين متتاليتين: $1000 < 1010 < 2000$

الوضعية الإدماجية: (3.5ن)

الأجوبة

الحل

العمليات

$$300+160 = 460$$

يملك خالد: 460 ديناراً

$$300-50 = 250$$

يملك يزيد: 250 دينار

$$300+460+250 = 1010$$

ثمن الهدية: 1010 دينار

التمثيل:

1000

20

10

$$300$$

$$300$$

$$+160$$

$$- 50$$

$$\hline 460$$

$$\hline 250$$

$$300$$

$$+ 460$$

$$+ 250$$

$$\hline 1010$$