

متوسطة الأمير عبد القادر وادي رهيو  
الاختبار الثاني في مادة الرياضيات

التوقيت: من 08 إلى 10 سا

التاريخ: 2008/02/26

المستوى: الأولى متوسط

التمرين الأول:

عين قيمة العدد المجهول في الحالات التالية:

- 1)  $\square + 27 = 55$
- 2)  $6,5 - \square = 3,2$
- 3)  $\square \times 3 + 8,4 = 30$
- 4)  $70 - \square \times 2 = 40$

التمرين الثاني:

(x x') مستقيم مدرّج تدريجاً منتظماً مبدؤه O ووحده 1cm

- علم النقطتين A ، B فاصلتهما (+4) ، (-2) على الترتيب

- عين النقطة E منتصف [AB]

- عين النقطة F بحيث تكون النقطة A منتصف [EF]

- ما هي فاصلة كل من النقطتين: E و F

التمرين الثالث:

قارورة ماء سعتها 5 L

شرب محمد العُشر وعلي العُشرين وفاطمة ثلاث أخماس

(1) ما هي كمية الماء المتبقية في القارورة ؟

(2) ما هو الكسر الذي يمثل الماء المتبقي ؟

التمرين الرابع:

اشترى أحمد أقلام من نوعين أقلام رصاص وأقلام جافة حيث ثمن 10 أقلام رصاص يساوي ثمن 5 أقلام جافة .

- احسب ثمن القلم الجاف الواحد إذا علمت أن ثمن القلم الرصاص الواحد يساوي 3 دج

مسألة:

الشكل المقابل هو بستان أحيط بسيياج ثمن المتر الواحد 10 دج

- أحسب كلفة السياج

زرع الشكل (1) طماطم فكان مردود الهكتار الواحد 30 قنطار

وزرع الباقي بصل فكان مردود الهكتار الواحد 20 قنطار

- أحسب المساحة المزروعة طماطم وبصل

- أحسب كمية الطماطم والبصل

