

بسم الله الرحمن الرحيم

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والرياضة
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة مراكش-آسفي
المديرية الإقليمية | مجموعة مدارس



الامتحان الموحد المحلي في مادة الرياضيات | دورة يناير 2026

المستوى الدراسي : السادس ابتدائي

الإسم الكامل :

السنة الدراسية : 2025/2026

رقم الإمتحان :

المدة الزمنية : ساعة و نصف

الوحدة المدرسية :

40

النقطة : 10

14 نقطة

الأعداد و الحساب

1- أضع و أنجز : 6ن

$$\begin{array}{r} 2724.28 \\ + 983.34 \\ \hline 3707.62 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3830.0 \\ - 292.4 \\ \hline 3537.6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 216.7 \\ \times 32 \\ \hline 4334 \\ + 6501. \\ \hline 6934.4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1461.6 \\ - 112 \\ \hline 0341 \\ - 0336 \\ \hline 0056 \\ - 0056 \\ \hline 0000 \end{array}$$

2- أحسب ما يلي : 3ن

$$\frac{5}{4} + \frac{11}{6} = \frac{5 \times 6}{4 \times 6} + \frac{11 \times 4}{6 \times 4} = \frac{30 + 44}{24} = \frac{74}{24} = \frac{37}{12} = \frac{74}{24}$$

$$\frac{14}{6} \times \frac{5}{22} = \frac{14 \times 5}{6 \times 22} = \frac{70}{132}$$

3- رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا : 373 - 28 - 0,28 - 47,2 - 84,93 - 39,21

$$0,28 < 28 < 39,21 < 41 < 47,2 < 84,93 < 373$$

4- حدد قواسم العدد 32

$$32 - 16 - 8 - 4 - 2 - 1$$

قواسم العدد 32

5- مسألة

يدخر سعد مبلغا ماليا قدره 1200 درهم في كل شهر لمدة عام كامل.

(أ) أحسب المبلغ الذي سيدخره سعد لمدة عام كامل.

$$12 \times 1200 = 14400$$

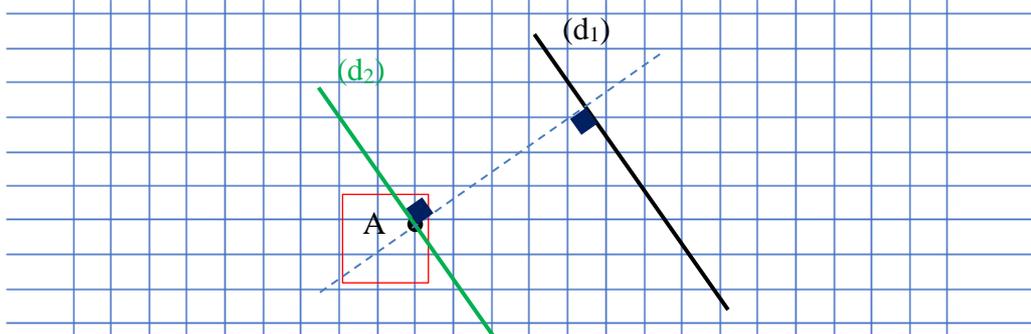
المبلغ الذي سيدخره سعد لمدة عام كامل هو : 14400 درهما

(ب) إذا أراد سعيد أن يدخر 21 600، فكم من شهر يلزمه لادخار هذا المبلغ؟

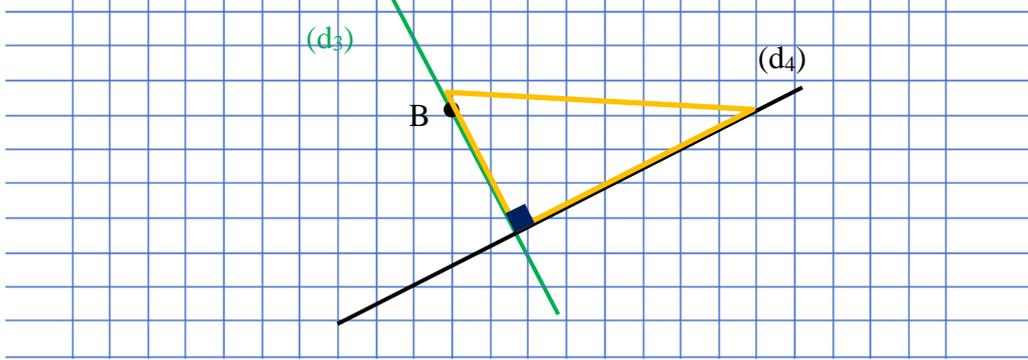
$$21600 : 1200 = 18$$

يلزم سعد لادخار مبلغ 21600 درهم : 18 شهرا

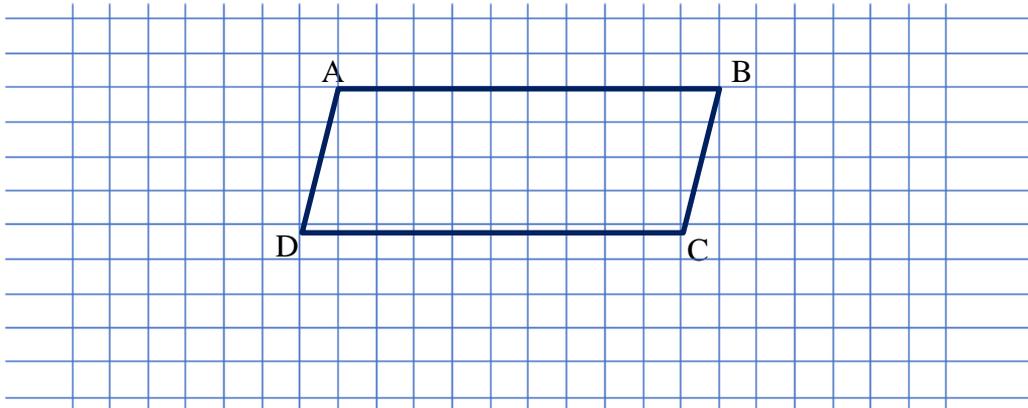
1- أنشئ مستقيماً (d_2) يمر من النقطة A ويوازي المستقيم (d_1) مستعيناً بالأدوات الهندسية المناسبة.



2- أنشئ مستقيماً (d_3) يمر من النقطة B وعمودي على المستقيم (d_4) مستعيناً بالأدوات الهندسية المناسبة.



3- أرسم متوازي الأضلاع ABCD حيث $AB=5\text{cm}$ و $BC=2\text{cm}$ مستعيناً بالأدوات الهندسية المناسبة.



4- مسألة:

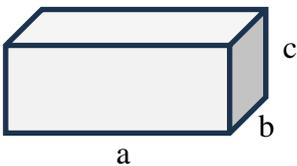
- أراد هشام معرفة حجم خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات (الشكل أسفله)، فمأله بواسطة براميل حيث سعة كل برميل هو 2000 L.

(أ) - أحسب حجم هذا الخزان علماً أن $a=4\text{m}$ و $b=2\text{m}$ و $c=3\text{m}$

حجم متوازي المستطيلات هو: $a \times b \times c$ $V = 3\text{m} \times 2\text{m} \times 4\text{m} = 24\text{m}^3$

(ب) كم من برميل احتاج هشام لملء هذا الخزان ؟ (1ن)

12 برميلاً $24\,000 : 2000 = 12$ $24\text{m}^3 = 24 \times 1000 = 24\,000 \text{ litre}$



1- حول الى الوحدة المطلوبة:

$$86,5m = 8.65 \text{ dam} \quad | \quad 5t \ 7q \ 64kg = 5764 \text{ Kg} \quad | \quad 45,91 \text{ cm}^2 = 0,4591 \text{ dm}^2$$

$$512 \text{ Mo} = 0.512 \text{ Go} \quad | \quad 0,35 \text{ m}^3 = 350 \text{ dm}^3$$

2- مسألة:

تملك مروى حديقة صغيرة طولها $L = 7m$ وعرضها $l = 5m$ ، وقد غرست بها مجموعة من النباتات المختلفة، وتقوم بسقيها بمعدل 50 لتر يوميا.

(أ) احسب مساحة هذه الحديقة الصغيرة.

$$\text{مساحة الحديقة الصغيرة هي: } 35 \text{ m}^2 \quad \dots \quad L \times l = 7m \times 5m = 35 \text{ m}^2$$

(ب) أحسب كمية الماء اللازمة لسقي هذه النباتات أسبوعيا باللتر :

$$\text{كمية الماء اللازمة لسقي هذه النباتات أسبوعيا باللتر: } 350 \text{ لترا} \quad \dots \quad 50 \text{ litre} \times 7 = 350 \text{ litre}$$

مسألة:

قام أربعة شباب برفع أثقال بقاعة الرياضة كما هو مبين في المخطط بأعمدة أسفله.

1- من خلال المعطيات الواردة في المبيان اتمم ملء الجدول التالي.

اسم الشاب	فريد	عمر	خاد	علي
عدد الكيلو غرامات	230	190	180	240

2- ما اسم الشاب الذي حمل أكبر عدد من الكيلو غرامات ؟

الشباب الذي حمل أكبر عدد من الكيلو غرامات هو فريد.

