



الرياضيات سادس ابتدائي

الدورة 2 الفرض 2 النموذج 2

الأستاذ: بوزيد رشيد

- الجزء 1 (العد والحساب)

1-1 / التمرين 1

رتب تناقصيا ما يلي :

$$5 - \frac{5}{2} - 5,02 - \frac{15}{4} - \frac{29}{5}$$

- الجزء 1 (العد والحساب)

2-1 / التمرين 2

احسب ما يلي :

$$\left(\frac{1}{3} + 7\right) \times \left(6,2 - \frac{24}{5}\right) =$$

$$\left(\frac{7}{5} - \frac{4}{7}\right) \times \left(0,5 + \frac{1}{6}\right) =$$

- الجزء 1 (العد والحساب)

3-1 / التمرين 3

وضع تاجر مبلغا ماليا قدره 450 000 درهما في مصرف بسعر معلوم، وبعد مضي سنة كاملة أخذ ماله مع فائدة قدرها 36 000 درهما.

(1) أحسب سعر الفائدة.

(2) أحسب المبلغ الإجمالي المستخلص من طرف التاجر.

- الجزء 1 (العد والحساب)

4-1 / التمرين 4

المسافة بين مدينتين هي 200km.

(1) ماهي المسافة بـ cm بين هاتين المدينتين على خريطة رسمت بسلم $\frac{1}{10000000}$ ؟

(2) ماهو السلم المناسب إذا كانت المسافة بين المدينتين على الخريطة هي 8cm ؟

- الجزء 2 (الهندسة والقياس)

1-2 / التمرين 1

حول إلى الوحدة المناسبة :

$$980,46m + 27,6dam = \text{_____} hmm$$

$$\frac{1}{5}q + 500hg = \text{_____} kg$$

$$4,6ha + 3500m^2 = \text{_____} a$$

$$290hl + 7000cl = \text{_____} dm^3$$

II- الجزء 2 (الهندسة والقياس)

2-2 / التمرين 2

يملك فلاح حقلا على شكل شبه منحرف قاعدته الكبرى $64m$ ، وقاعدته الصغرى $\frac{3}{4}$ القاعدة الكبرى، وارتفاعه يزيد عن القاعدة الكبرى ب $10m$.

(1) أحسب مساحة الحقل.

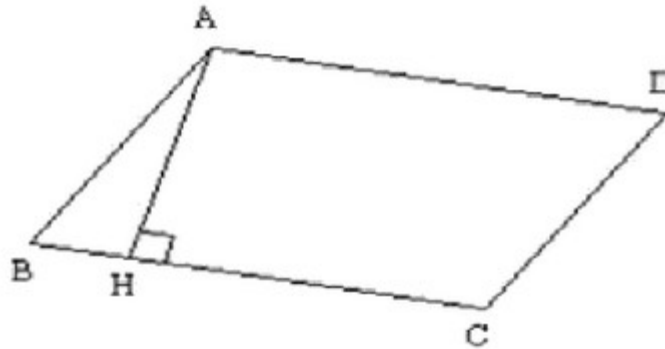
هذا الفلاح يستعمل مضخة لسقي الحقل حيث أن هذه المضخة تسقي $3m^2$ في كل $20s$.

(2) أحسب المدة اللازمة لسقي الحقل.

II- الجزء 2 (الهندسة والقياس)

3-2 / التمرين 3

اشترى شخص القطعة الأرضية $ABCD$:



• إذا علمت أن قياس ضلعها $[BC]$ هو $235m$ وقياس الضلع $[AH]$ هو $86m$ ، فما مساحة هذه القطعة الأرضية ؟

II- الجزء 2 (الهندسة والقياس)

4-2 / التمرين 4

• أنشء مماثل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (D) :

