AlloSchool

الرياضيات سادس إبتدائي

الدورة 1 الفرض 2 النموذج 1

الأستاذ: بوزيد رشيد

I- الجزء 1 (العد والحساب)

1-1/ التمرين 1

ضع وأنجز :

- $(654,8 + 436,15) - (9159,36 - 8516,8)$
- $45,7 \times 9,56$
- الخارج المقرب إلى 0,01 : $457 \div 15$
- الخارج المقرب إلى 0,1 : $2345 \div 76$

I- الجزء 1 (العد والحساب)

1-2/ التمرين 2

1) حدد الأعداد الكسرية العشرية والأعداد الكسرية غير العشرية من بين الأعداد التالية :

$$\frac{-3}{2} \; ; \; \frac{8}{22} \; ; \; \frac{25}{10} \; ; \; \frac{1}{3} ; \; \frac{3}{5}$$

2) أكتب الأعداد العشرية على شكل أعداد كسرية :

$$0,15 \; ; \; 54,2 \; ; \; 0,256 \; ; \; 1,25$$

I- الجزء 1 (العد والحساب)

1-3/ التمرين 3

1) أحسب ما يلي :

$$\frac{3}{12} + \frac{8}{6} \quad ; \quad \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) - \frac{1}{8} \quad ; \quad \left(\frac{1}{5} - \frac{1}{6}\right) + \frac{1}{10}$$

2) أحسب ثم اختزل إن أمكن ذلك :

$$1,5 \times \frac{3}{21} \quad ; \quad \frac{4}{9} \times \frac{5}{8} \quad ; \quad \frac{2}{5} \div \frac{3}{4} \quad ; \quad \left(\frac{3}{5} + \frac{2}{3}\right) \times \left(\frac{6}{5} - \frac{1}{3}\right)$$

I- الجزء 1 (العد والحساب)

4-1/ التمرين 4

عدد تلاميذ إحدى المدارس هو 684 تلميذا

$\frac{2}{6}$ من عدد التلاميذ يتنقلون إلى المدرسة عبر استعمال حافلة النقل المدرسي، $\frac{4}{9}$ من عدد التلاميذ يستعملون وسائل نقل خاص والباقون يتنقلون راجلين.

1. أحسب عدد التلاميذ المتنقلون عبر النقل الخاص للمدرسة
2. أحسب عدد التلاميذ الراجلين

II- الجزء 2 (الهندسة والقياس)

1-2/ التمرين 1

1. أنشئ متوازي أضلاع ABCD حيث AB=6cm و BC=4,5cm و $A\widehat{B}C = 70^\circ$
2. استنتج قياس الزاوية $B\widehat{C}D$

II- الجزء 2 (الهندسة والقياس)

2-2/ التمرين 2

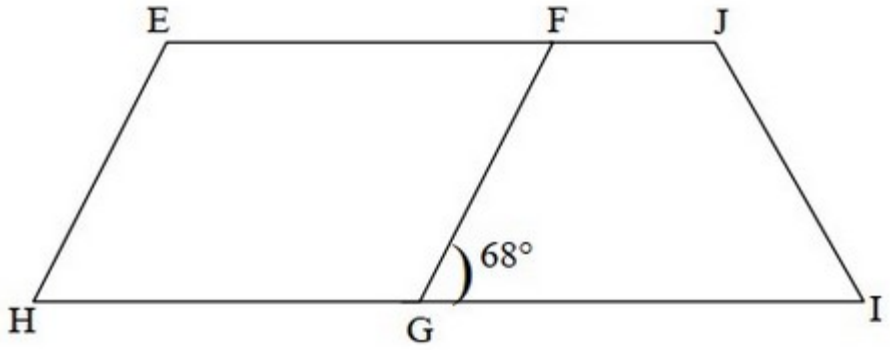
حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$4\text{Km}15\text{dam}25\text{m} = _____ \text{ dam}$$
$$12,456\text{Km} = _____ \text{ m}$$
$$2,5\text{t} + 25,7\text{q} + 1897\text{Kg} = _____ \text{ t}$$

II- الجزء 2 (الهندسة والقياس)

3-2/ التمرين 3

1. لاحظ الشكل التالي، وأحسب قياسات الزوايا التالية : $J\hat{I}G$ و $E\widehat{F}G$ و $H\widehat{G}F$; $(FG = IJ)$



II- الجزء 2 (الهندسة والقياس)

4-2/ التمرين 4

1. أرسم قطعة [EF] حيث EF=7cm
2. أرسم الدائرة التي مركزها E وشعاعها 5cm والدائرة التي مركزها F وشعاعها 3cm

3. أرمز ب G و H للنقطتين التين تنتميان معا الى الدائرتين ثم أحسب محيط الرباعي EGFH