



## الرياضيات سادس ابتدائي

### الدورة 1 الفرض 2 النموذج 1

الأستاذ: بوزيد رشيد

#### - الجزء 1 (العد والحساب)

##### 1-1 / التمرين 1

ضع وأنجز:

$$\bullet (654,8 + 436,15) - (9159,36 - 8516,8)$$

$$\bullet 45,7 \times 9,56$$

$$\bullet 457 \div 15 : 0,01 \text{ إلى المقرب إلى } 0,01$$

$$\bullet 2345 \div 76 : 0,1 \text{ إلى المقرب إلى } 0,1$$

#### - الجزء 1 (العد والحساب)

##### 2-1 / 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:

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

#### - الجزء 1 (العد والحساب)

##### 3-1 / التمرين 3

(1) أحسب ما يلي:

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

(2) أحسب ثم اختزل إن أمكن ذلك:

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

#### - الجزء 1 (العد والحساب)

## 4-1 / التمرين 4

عدد تلاميذ إحدى المدارس هو 684 تلميذاً  
 $\frac{2}{6}$  من عدد التلاميذ ينتقلون إلى المدرسة عبر استعمال حافلة النقل المدرسي،  $\frac{4}{9}$  من عدد التلاميذ يستعملون وسائل نقل خاص والباقيون ينتقلون راجلين.

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

## II- الجزء 2 (الهندسة والقياس)

## 1-2 / التمرين 1

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

## II- الجزء 2 (الهندسة والقياس)

## 2-2 / التمرين 2

حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$4\text{Km}15\text{dam}25\text{m} = \text{_____ dam}$$

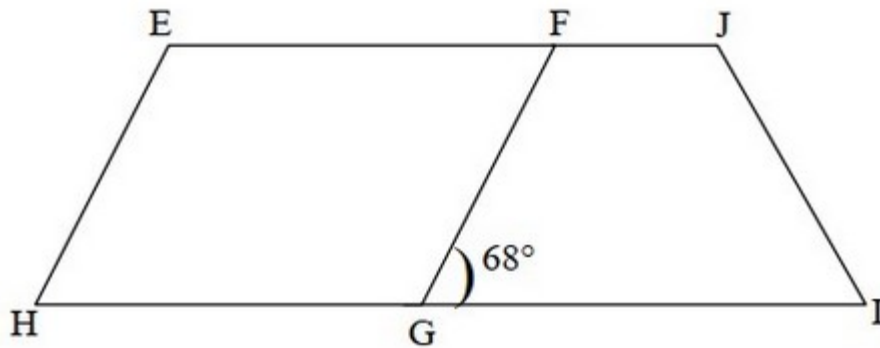
$$12,456\text{Km} = \text{_____ m}$$

$$2,5\text{t} + 25,7\text{q} + 1897\text{Kg} = \text{_____ t}$$

## II- الجزء 2 (الهندسة والقياس)

## 3-2 / التمرين 3

1. لاحظ الشكل التالي، وأحسب قياسات الزوايا التالية :  $\widehat{HGF}$  و  $\widehat{EFG}$  و  $\widehat{JIG}$  ;  $(FG = IJ)$



## II- الجزء 2 (الهندسة والقياس)

## 4-2 / التمرين 4

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

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