

سيدي بنور 2018

الأعداد والحساب

1- أضع و أنجز :
- الجمع :

$$413,14 + 183 = 596,14$$

- الطرح :

$$596,14 - 472,45 = 123,69$$

- الضرب :

$$745,18 \times 67 = 49\,927,06$$

- القسمة :

$$349,44 \div 52 = 6,72$$

2- أرتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا باستعمال الرمز المناسب:

$$75 > 7,5 > 0,75 > \frac{5}{7} > \frac{22}{100}$$

3- أحسب و أختزل:

$$\frac{6}{5} - \frac{1}{3} = \frac{18}{15} - \frac{5}{15} = \frac{13}{15}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \frac{6}{18} + \frac{3}{18} = \frac{9}{18} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{13}{15} \times \frac{1}{2} = \frac{13}{30}$$

4- مسألة :

المبلغ الأصلي ب (dh) هو:

$$(1\,476 \times 100) \div 6 = 24600 \text{ dh}$$

القياس

1- أحول إلى الوحدة المطلوبة :

$$17,5 \text{ dag } 7,3 \text{ kg} = 7,475 \text{ kg}$$

$$3,2 \text{ hm } 70 \text{ m} = 39 \text{ dam}$$

$$0,6 \text{ dal } 81,3 \text{ dm}^3 = 87,3 \text{ l}$$

$$6,03 \text{ dam}^2 \text{ } 600 \text{ m}^2 = 12,03 \text{ a}$$

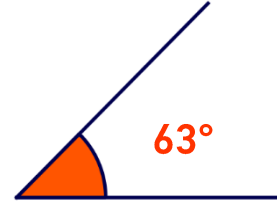
2- مسألة:

حجم العلبة ب (cm³) هو:

$$V = L \times l \times h = 24 \times 8 \times 5 = 960 \text{ cm}^3$$

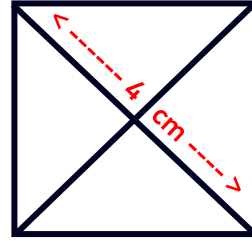
الهندسة

1- رسم زاوية قياسها 63° :

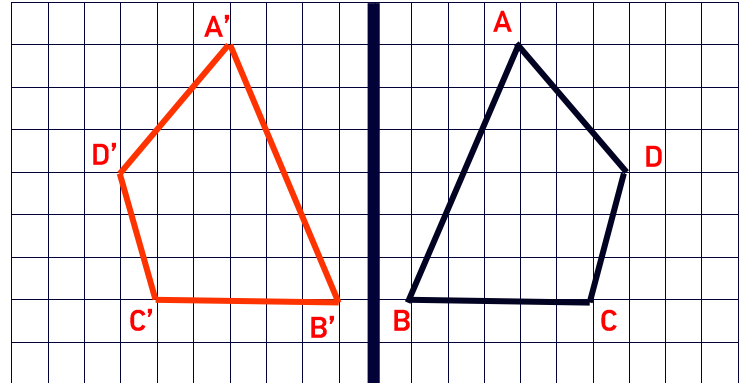


نوعها : حادة .

2- إنشاء مربع قطره 4cm :



3- التماثل المحوري :



4- مسألة :

شعاع الحلبة ب (m) هو:

$$R = d \div 2 = 8 \div 2 = 4 \text{ m}$$

مساحة الحلبة ب (m²) هي:

$$S = R \times R \times \pi$$

$$S = 4 \times 4 \times 3,14 = 50,24 \text{ m}^2$$