هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة بني ملال خنيفرة
مديرية الفقيه بن صالح

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
الرسميون وفئة الأحرار الصغار

دورة يونيو 2017

مادة الرياضيات

عناصر الإجابة

الأعداد و الحساب (16 ن)

1). رتب تناقصيا الأعداد التالية باستعمال الرمز المناسب:

(ن 3) * $1 > \frac{7}{9} > 0,76 > \frac{3}{4} > 0,705 > 0,57.$

ضع و أنجز:

2).

(ن 1) * $(5067 - 264,25) + 988,7 = 4802,75 + 988,7$

(ن 1) $= 5791,45$

3).

(ن 2) * $3874 \times 6,9 = 26730,6$

4).

(ن 2,5) * $571,2 \div 85 = 6,72$

5). أحسب مختزلا ما يلي:

(ن 1) * $\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{6}\right) \times \left(\frac{9}{10} - \frac{3}{5}\right) = \frac{5}{6} \times \frac{3}{10}$

(ن 1) $= \frac{15}{60}$

(ن 1) $= \frac{1}{4}$

6). **مسألة:**

- احسب المسافة الحقيقية بين هاتين المدينتين بالكيلومتر (Km).

(ن 3,5) $2,6\ cm \times 2500000 = 6500000\ cm$

$= 65\ Km$

الهندسة (11 ن)

7). رسم زاوية (AÔB) قياسها $75°$، نوعها: زاوية حادة. (ن 1)

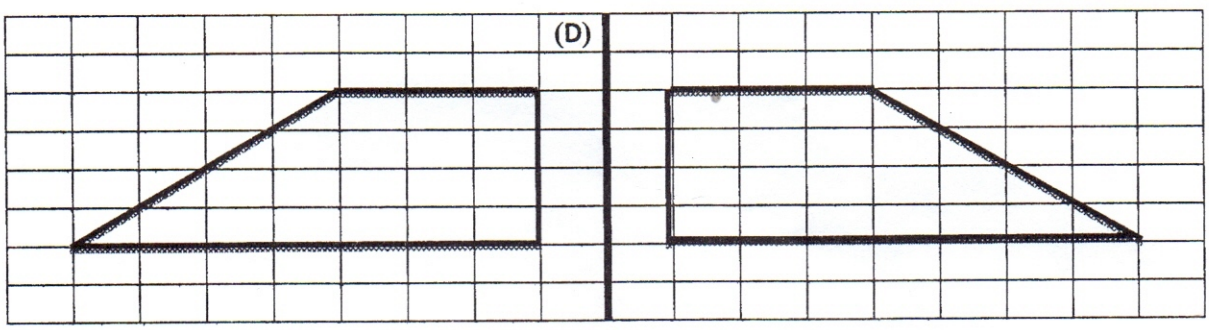
- إنشاء منصفها. (ن 1)

8). إنشاء المثلث EFG، بحيث $EF = 4cm$ و $FG = 5cm$ و $EG = 3,5\ cm$. (ن 3)

- استعمال المسطرة والبركار.

9). رسم مماثل الشكل KLMN على الشبكة بالنسبة لمحور التماثل (D) باستعمال التربيعات:

(ن 3)



للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

10). **مسألة:**

قياس طول الساحة: (1 ن)

$8\ m \times 2 = 16\ m$

مساحة الساحة: (1 ن)

$8m \times 16m = 128\ m^2$

عدد قطع الزليج اللازمة لترصيف هذه الساحة: (1 ن)

$128 \times 25 = 3200$

القياس (13 ن)

حول إلى الوحدة المطلوبة

11). $0{,}8\ t\ \ 20{,}9\ Kg\ \ 1600\ hg = 9{,}809\ q.$ (2,5 ن)

12). $26\ hm\ 5{,}12\ km\ 234\ m = 795{,}4\ dam.$ (2,5 ن)

13). $0{,}5\ ha + 4{,}9\ dam^2 + 36\ a = 9090\ ca.$ (2,5 ن)

14). $405\ dm^3 + 7{,}2\ dal + 214\ cl = 477{,}34\ l.$ (2,5 ن)

15). **مسألة:**

- حجم الخزان (أسطوانة قائمة):

$2m \times 2m \times 3{,}14 \times 5m = 62.8\ m^3$ (1 ن)

- حجم الماء بهذا الصهريج:

$62.8\ m^3 \times \frac{4}{5} = 50{,}24\ m^3$ (1 ن)

- حجم الماء بهذا الصهريج باللتر(ℓ).

$50{,}24\ m^3 = 50240\ dm^3 = 50240\ \ell$ (1 ن)

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma