

مادة: الرياضيات/ عناصر الإجابة  
الامتحان الموحد الإقليمي  
لنيل شهادة الدروس الابتدائية  
دورة يونيو 2021

المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي  
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
جهة كلميم واد نون  
المديرية الإقليمية طانطان

الصفحة 1

المجال الرئيسي الأول : الأعداد والحساب ( 13 نقطة )

(1) أنجز في وضع عمودي:

$307,5 \div 25$	$(445,5 + 134) - 234,7$	$562,92 \times 32$
$\begin{array}{r} 307,5 \\ - 250 \\ \hline 0575 \\ - 500 \\ \hline 750 \\ - 750 \\ \hline 000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 445,5 \\ + 134,0 \quad (ن1,5) \\ \hline 579,5 \\ \phantom{0}8 \\ 579,5 \quad (ن1,5) \\ - 234,7 \\ \hline 334,8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 562,92 \\ \times 32 \\ \hline 112584 \\ + 168876 \\ \hline 18013,44 \end{array}$
ن 3	ن 3	ن 2

(2) أحسب (ن2)

$$\left(\frac{7}{8} - \frac{1}{4}\right) + \left(\frac{1}{2} \times \frac{3}{2}\right) = \left(\frac{7}{8} - \frac{2}{8}\right) + \frac{3}{4} = \frac{5}{8} + \frac{3}{4} = \frac{5}{8} + \frac{6}{8} = \frac{11}{8}$$

(3) المسألة: (ن3)

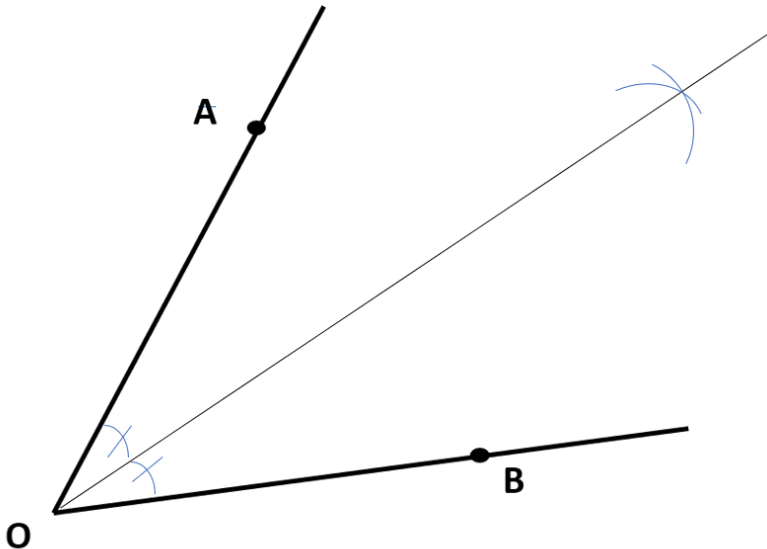
قام متجر بتخفيض ملابس الأطفال بنسبة 20%، أرادت أمك أن تشتري لك حذاء ثمنه 250 درهما.

أ- مبلغ التخفيض لشراء الحذاء؟  $250 \times \frac{20}{100} = 50\text{DH}$  (ن1,5)

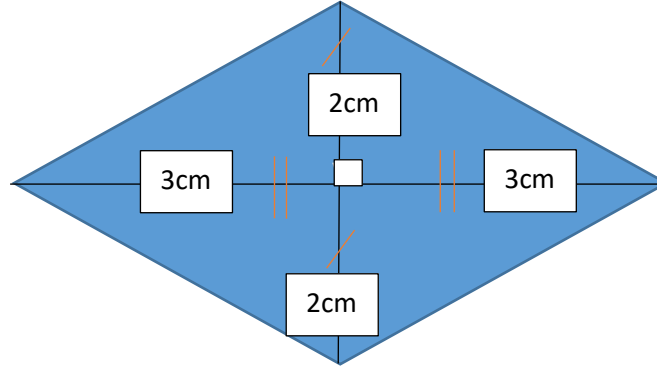
ب- ثمن الحذاء بعد التخفيض؟  $250 - 50 = 200\text{DH}$  (ن1,5)

المجال الرئيسي الثاني: الهندسة (11 نقطة)

(4) أنشئ منصف الزاوية  $\hat{A}OB$  (ن2)

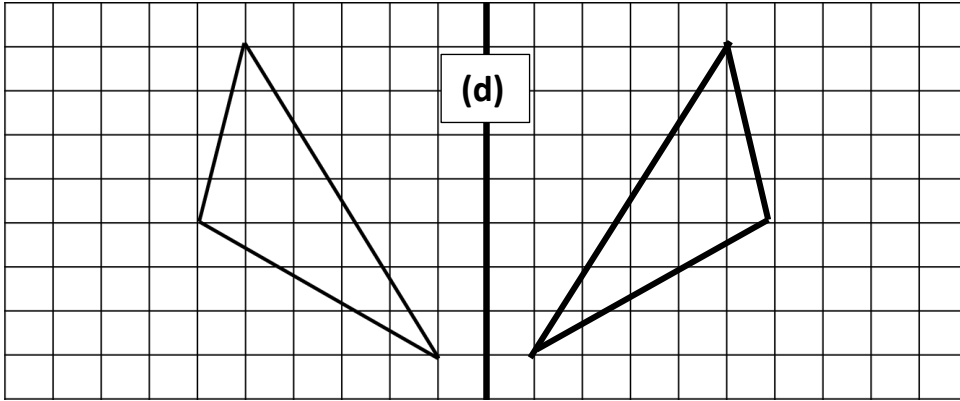


(5) رسم المعين: طول قطريه : 4 سنتمترات و 6 سنتمترات. (3ن)



الشكل : 1ن  
طولا القطرين: 1ن  
تعامد القطرين: 1ن

(6) مماثل الشكل أسفله بالنسبة للمستقيم: (d) (3ن)



(7) مسألة: (3ن)

- مساحة الممر:  $8 \times 2 = 16m^2$  (1,5 ن)

- كلفة المربعات الإسمنتية لتبليط الممر:  $16 \times 45 = 720DH$  (1,5 ن)

المجال الرئيسي الثالث: القياس ( 13 نقطة )

(8) التحويل إلى الوحدات المطلوبة: ( 10 ن )

- $32,5km + 32m = 3253,2 \text{ dam}$  (2ن)
- $7t + 274,5kg = 72,745 \text{ q}$  (2ن)
- $257,26m^2 + 12a = 14,5726 \text{ a}$  (3ن)
- $31 \text{ dal} + 15,87 \text{ dm}^3 = 0,32587 \text{ m}^3$  (3ن)

(9) مسألة: (3ن)

- حجم المسبح بالمتر المربع:  $7 \times 3 \times 2 = 42m^3$  (1ن)

- كمية الماء بالتر اللازمة لملأ  $\frac{2}{3}$  حجمه  $42 \times \frac{2}{3} = 28 m^3 = 28000l$  (1ن)+(1ن)

المجال الرئيسي الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات ( 3 نقط )

(10)

أ - عدد التلاميذ بهذا القسم : 28 (1ن)

ب - الرياضة المفضلة لدى أغلبية تلاميذ هذا القسم : كرة القدم (1ن)

ج - الرياضة التي لا يفضلها تلاميذ هذا القسم : كرة المضرب (1ن)