

خاص بكتابه المركز الإقليمي لامتحانات	الامتحان الموحد الإقليمي لليل شهادة الابتدائية دوره يونيو 2021	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتقويم المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتقويم جهة كلميم واد نون المديرية الإقليمية طاطنطان
رقم الامتحان :	مادة: الرياضيات المدة الزمنية: 1H30 min	الموضوع (4 صفحات) المعامل : 2
اسم التلميذ(ة) الشخصي والعائلي :		

خاص بكتابه المركز الإقليمي لامتحانات	النقطة على 40 بالأرقام:	المادة
	النقطة النهائية على 10 بالأرقام: والحرروف:	الرياضيات
المعامل: 2	اسم المصحح وتوقيعه:	ورقة الإجابة
الصفحة: 1 على 4		

المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب (13 نقطة)

(1) أنجز في وضع عمودي:

$307,5 \div 25$	$(445,5 + 134) - 234,7$	$562,92 \times 32$
3 ن	3 ن	2 ن

(2) أحسب (2ن)

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

.....

لا تكتب أي شيء في هذا الإطار

الصفحة : 2 على 4

(3) المسألة: (3ن)

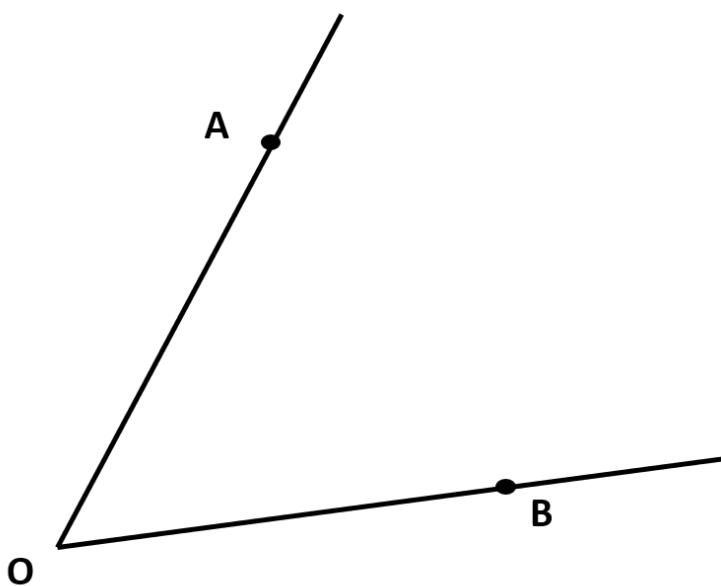
قام متجر بتخفيض ثمنة ملابس الأطفال بنسبة 20%， وأرادت أمك أن تشتري لك حذاء ثمنه 250 درهما.

أـ. كم مبلغ التخفيض لشراء الحذاء؟
.....

بـ. ما هو ثمن الحذاء بعد التخفيض?
.....

المجال الرئيسي الثاني: الهندسة (11 نقطة)

(4) أنشئ منصف الزاوية $A\hat{O}B$ (2ن)

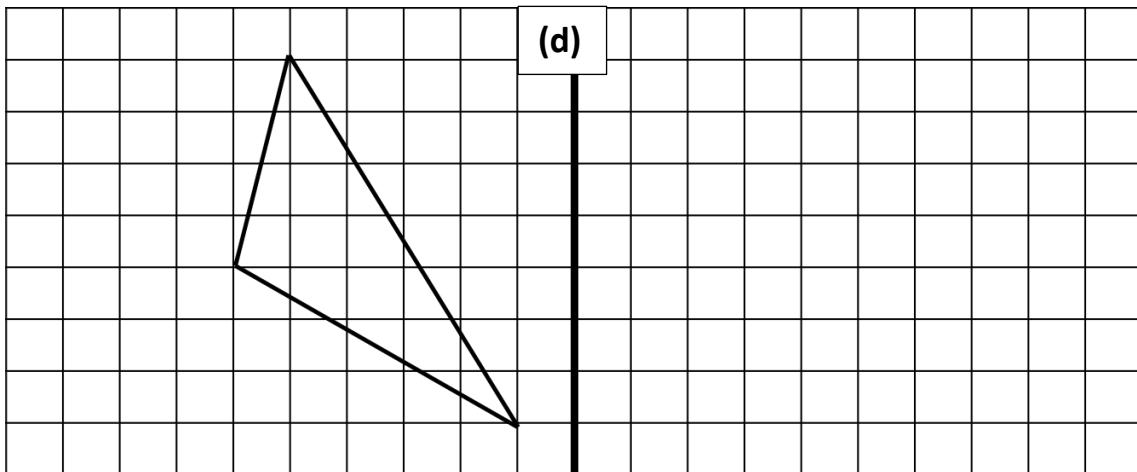


لا تكتب أي شيء في هذا الإطار

الصفحة : 3 على 4

(5) ارسم معينا طول قطريه: 4 سنتيمترات و 6 سنتيمترات. (3ن)

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



(7) مسألة: (3ن)

أراد شخص تبليط ممر حديقته الذي يبلغ طوله 8 أمتار وعرضه 2 متر بمربعات إسمنتية جاهزة،
إذا علمت أن كلفة المتر المربع الواحد هي 45 درهماً.
- أحسب كلفة المربعات الإسمنتية لتبليط الممر.

لَا تَكْتُبْ أَيْ شَيْءٍ فِي هَذَا الْإِطْرَاءِ

الصفحة : 4 على 4

المجال الرئيسي الثالث: القياس (13 نقطة)

٨) حول إلى الوحدات المطلوبة: (١٠ ن)

- $32,5\text{km} + 32\text{m}$ = dam (ن2)
 - $7\text{t} + 274,5\text{kg}$ = q (ن2)
 - $257,26\text{m}^2 + 12\text{a}$ = a (ن3)
 - $31 \text{ dal} + 15,87 \text{ dm}^3$ = m^3 (ن3)

(ن) مسألة:

مسجد للأطفال على شكل متوازي المستطيلات بعدها قاعته هما : 2m 3m 7m ، وعمقه

- أحسب حجم المسبح بالمتر المربع (m^2)

- ما هي كمية الماء باللتر (l) اللازمة لملء $\frac{2}{3}$ حجمه ؟

المجال الرئيسي الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (3 نقاط)

١٠) يمثل الجدول أدفأله توزيع تلاميذ قسم السادس حسب رياضتهم المفضلة.

الرياضة المفضلة	كرة القدم	كرة السلة	كرة اليد	السباحة	كرة المضرب	العدو الريفي
12	3	2	7	0	4	عدد التلاميذ

انطلاقاً من الجدول استخرج ما يلي:

أ - عدد التلاميذ بهذا القسم؟

ANSWER

ب - الرياضة المفضلة لدى أغلبية تلاميذ هذا القسم؟

[View Details](#)

ج - الرياضة التي لا يفضلها تلاميذ هذا القسم؟

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 \\ - 25 \\ \hline 575 \\ - 500 \\ \hline 750 \\ - 750 \\ \hline 000 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 445,5 \\ + 134,0 \\ \hline 579,5 \\ - 234,7 \\ \hline 334,8 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 562,92 \\ \times 32 \\ \hline 112584 \\ + 168876 \\ \hline 18013,44 \end{array} $

(2) أحسب (2ن)

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

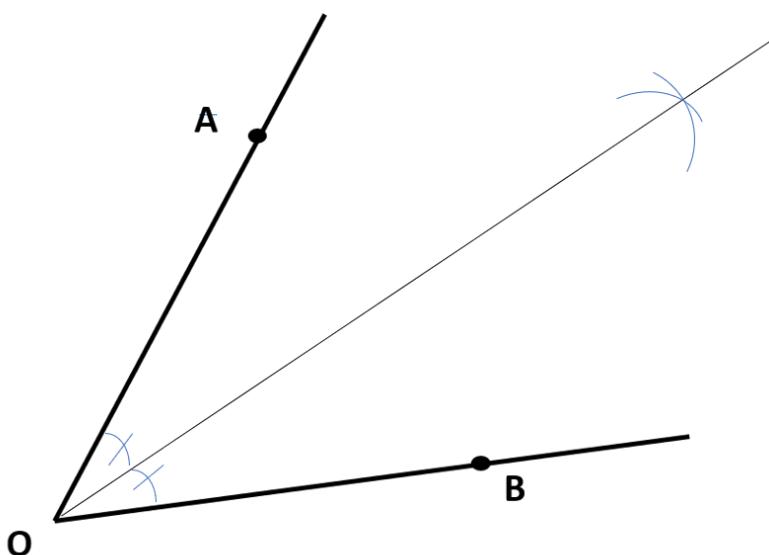
(3) المسألة: (3ن)

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

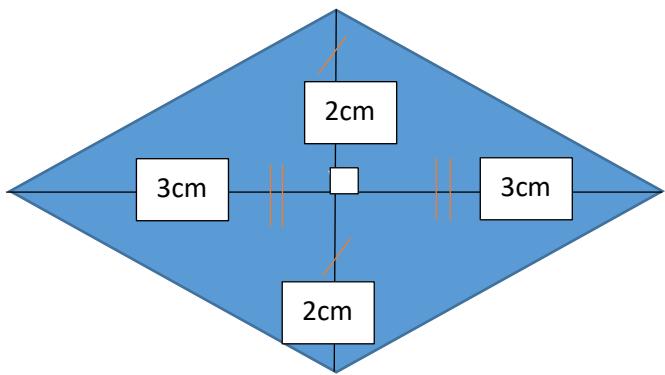
- أ- مبلغ التخفيض لشراء الحذاء؟ $250 \times \frac{20}{100} = 50\text{DH}$ (1,5 ن)
- ب- ثمن الحذاء بعد التخفيض؟ $250 - 50 = 200\text{DH}$ (1,5 ن)

المجال الرئيسي الثاني: الهندسة (11 نقطة)

(4) أنشئ منصف الزاوية $A\hat{O}B$ (2ن)

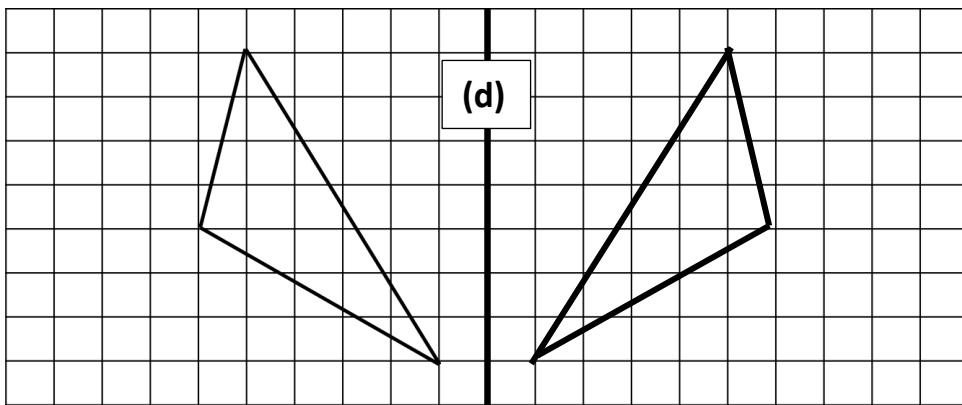


5) رسم المعين: طول قطريه : 4 سنتيمترات و 6 سنتيمترات. (3ن)



الشكل : ان
طولا القطرتين: ان
تعامد القطرتين: ان

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



7) مسألة: (3ن)

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

- كلفة المربعات الإسمنتية لتبليط الممر: 16X45= 720DH

المجال الرئيسي الثالث: القياس (13 نقطة)

8) التحويل إلى الوحدات المطلوبة: (10 ن)

- $32,5km + 32m = 3253,2$ dam (3ن)
- $7t + 274,5kg = 72,745$ q (3ن)
- $257,26m^2 + 12a = 14,5726$ a (3ن)
- $31 dal + 15,87 dm^3 = 0,32587$ m³ (3ن)

9) مسألة: (3ن)

- حجم المسبح بالметр المربع: $7 \times 3 \times 2 = 42m^3$

- كمية الماء باللتر اللازمة لملأ $\frac{2}{3}$ حجمه $42 \times \frac{2}{3} = 28 m^3 = 28000$ لتر (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)