الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية ميلة — متوسطة: شهداء مغارة مزيوط 1958

مستوى الثانية متوسط — الموسم الدراسي: 2026/2025

تقويم تشخيصي في مادة رياضيات

الاسم: **اللقب :** **القسم:**

التمرين الاول

1. أوجد العدد المجهول x في كل حالة

$14 - x = 9$ ..... ; $6 \times x = 24$ ..... ; $x + 8 = 14$ .....

2. احسب ما يلي

$\frac{8}{10} \times \frac{3}{100} = \cdots\cdots$; $\frac{7}{10} - \frac{50}{100} = \cdots\cdots$; $\frac{12}{10} + \frac{5}{10} = \cdots\cdots$

3. انجز القسمة العشرية التالية

21 | 4

16.5 | 3

التمرين الثاني

1. صنف الأعداد النسبية الأتية في الجدول التالي

$+3 \quad +2.5 \quad -4.1 \quad +10 \quad -99 \quad +25 \quad -3.3 \quad +155$

الأعداد نسبية موجبة	الأعداد نسبية سالبة	الأعداد نسبية صحيحة

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية ميلة — متوسطة : شهداء مغارة مزيوط 1958

مستوى الثانية متوسط — الموسم الدراسي: 2026/2025

تقويم تشخيصي في مادة رياضيات

الاسم: **اللقب :** **القسم:**

التمرين الاول

1. أوجد العدد المجهول x في كل حالة

$14 - x = 9$ ..... ; $6 \times x = 24$ ..... ; $x + 8 = 14$ .....

2. احسب ما يلي

$\frac{8}{10} \times \frac{3}{100} = \cdots\cdots$; $\frac{7}{10} - \frac{50}{100} = \cdots\cdots$; $\frac{12}{10} + \frac{5}{10} = \cdots\cdots$

3. انجز القسمة العشرية التالية

21 | 4

16.5 | 3

التمرين الثاني

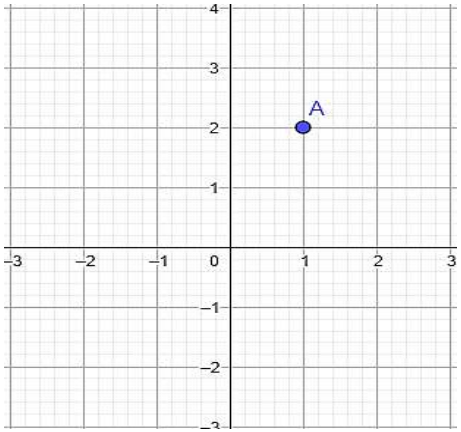
1. صنف الأعداد النسبية الأتية في الجدول التالي

$+3 \quad +2.5 \quad -4.1 \quad +10 \quad -99 \quad +25 \quad -3.3 \quad +155$

الأعداد نسبية موجبة	الأعداد نسبية سالبة	الأعداد نسبية صحيحة

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

اليك المعلم التالي

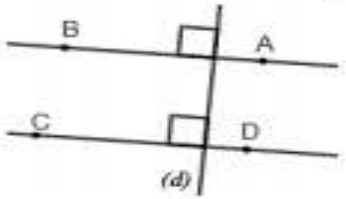


1. ماهي إحداثيات النقطة A
2. عين النقطتين $B(-2,-1)$ $C(-2,2)$
3. عين النقطة D نظيره نقطة B بالنسبة لمحور الترتيب

التمرين الثالث

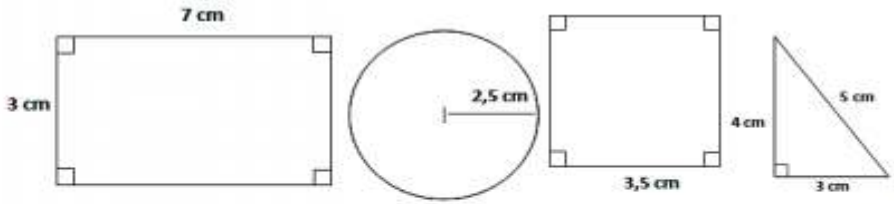
لاحظ الشكل المقابل:

- أكمل الجمل التالية بإحدى الكلمتين (يعامد – يوازي) أو بالرمزين (// – ⊥)



- المستقيم (d) ..... المستقيم (AB)، و نكتب (d) .... (AB)
- المستقيم (d) ..... المستقيم (CD)، و نكتب (d) .... (CD)
- المستقيم (AB) ..... المستقيم (CD)، و نكتب (AB) .... (CD)

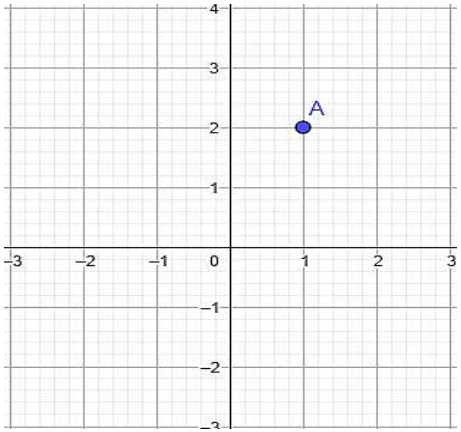
التمرين الرابع



أكمل الجدول التالي :

الشكل	المربع	المستطيل	المثلث القائم	الدائرة
محيط الشكل (P)	P = ...	P = ...	P = ...	P = ...
مساحة الشكل (A)	A = ...	A = ...	A = ...	

اليك المعلم التالي

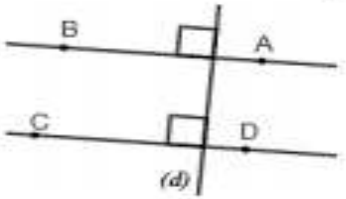


1. ماهي إحداثيات النقطة A
2. عين النقطتين $B(-2,-1)$ $C(-2,2)$
3. عين النقطة D نظيره نقطة B بالنسبة لمحور الترتيب

التمرين الثالث

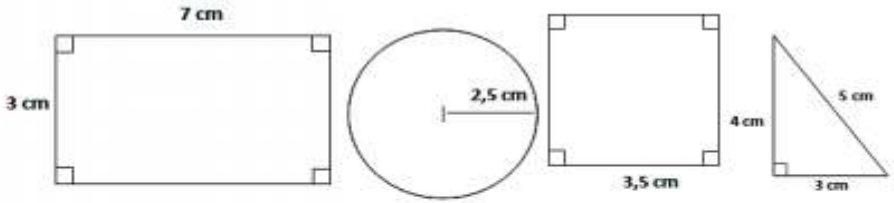
لاحظ الشكل المقابل:

- أكمل الجمل التالية بإحدى الكلمتين (يعامد – يوازي) أو بالرمزين (// – ⊥)



- المستقيم (d) ..... المستقيم (AB)، و نكتب (d) .... (AB)
- المستقيم (d) ..... المستقيم (CD)، و نكتب (d) .... (CD)
- المستقيم (AB) ..... المستقيم (CD)، و نكتب (AB) .... (CD)

التمرين الرابع



أكمل الجدول التالي :

الشكل	المربع	المستطيل	المثلث القائم	الدائرة
محيط الشكل (P)	P = ...	P = ...	P = ...	P = ...
مساحة الشكل (A)	A = ...	A = ...	A = ...	

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر