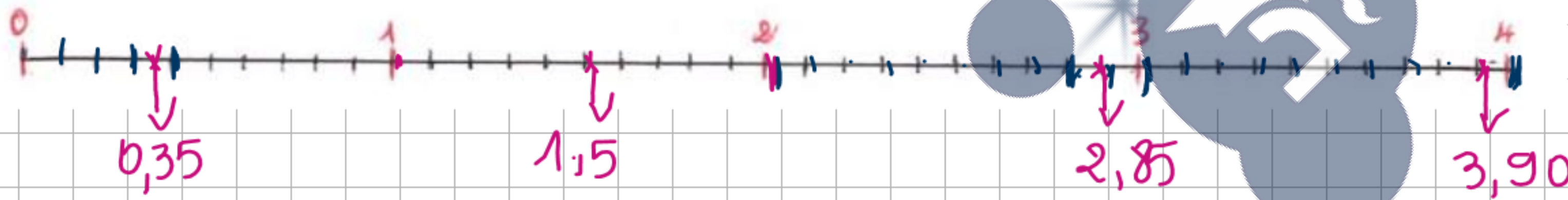


**نشاط 1:** انقل المستقيم المدرج ثم عَلم عليه الأعداد: 1,5، 2,85، 0,35، 3,90



$$1 < \hat{1},5 < 2$$

$$2 < \hat{2},85 < 3$$

$$0 < \hat{0},35 < 1$$

$$3 < \hat{3},90 < 4$$



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

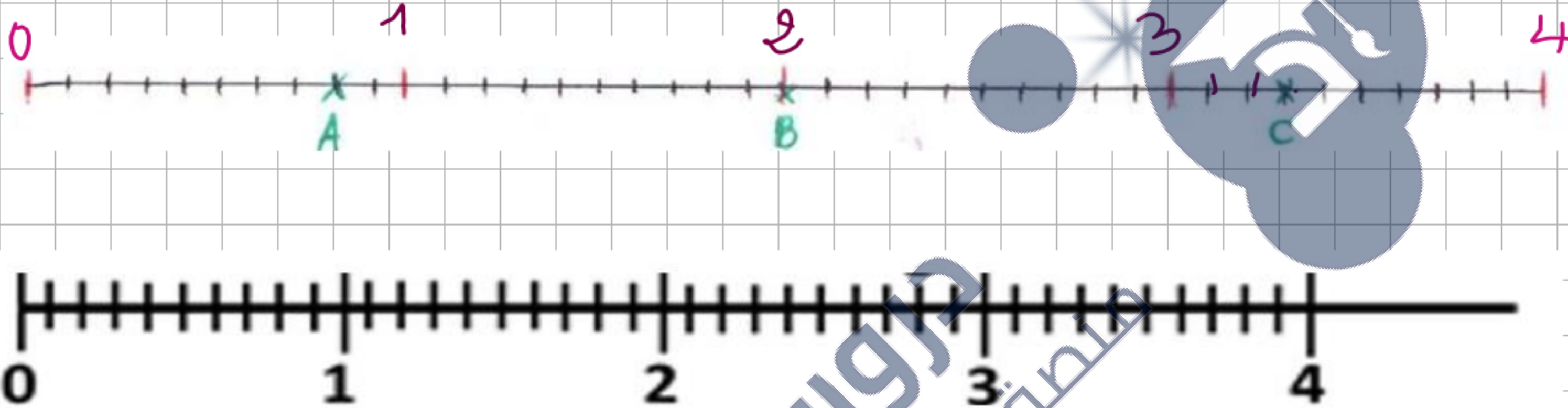
3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك





**نشاط 2:** اكتب العدد المقابل للنقاط A , B , C علما أن النقطتين A , B جزءهما العشري يتكون من رقم واحد، و النقطة C جزؤها العشري يتكون من رقمين.



$$A = 0,8$$

$$B = 2,0$$

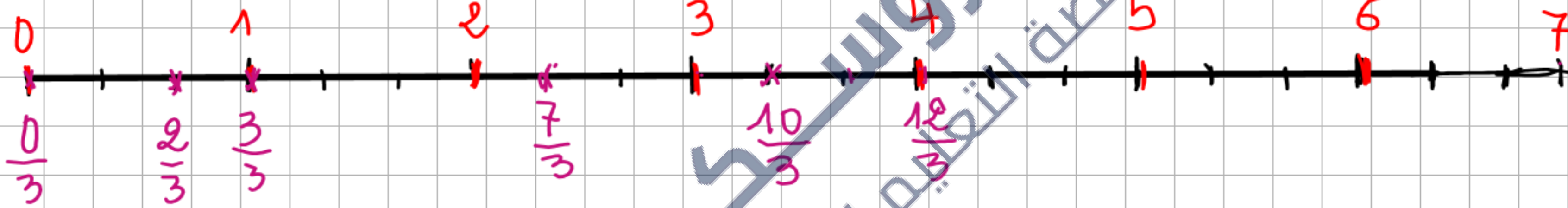
$$C = 3,30$$





### نشاط 3 : مَثَلُ الكسور الآتية على مستقيم مدرج .

$$\frac{0}{3} \quad \frac{10}{3} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{7}{3} \quad \frac{3}{3}$$



دروسكم  
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك





**نشاط 4:** احسب ضعف كل عدد من الأعداد العشرية التالية :

125,45

216,22

$$1) 125,45 \times 2 = (125 + 0,45) \times 2 = (125 \times 2) + (0,45 \times 2) \\ = 250 + 0,90 = 250,9$$

$$2) 125,45 \times 2 = 250,9$$

$$\begin{array}{r} 125,45 \\ \times 2 \\ \hline 250,90 \end{array}$$

$$1) 216,22 \times 2 = (216 + 0,22) \times 2 = (216 \times 2) + (0,22 \times 2) \\ = 432 + 0,44 = 432,44$$

$$2) 216,22 \times 2 = 432,44$$

$$\begin{array}{r} 216,22 \\ \times 2 \\ \hline 432,44 \end{array}$$

دروسكم  
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصة مباشرة

1

حصة مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك





**نشاط 4:** احسب ضعف كل عدد من الأعداد العشرية التالية :

1/  $125,45 \times 2 = (125 + 0,45) \times 2 = (125 \times 2) + (0,45 \times 2) = 250 + 0,90 = 250,9$

$$\begin{array}{r} 125,45 \\ \times \quad 2 \\ \hline 250,90 \end{array}$$

2/  $216,22 \times 2 = (216 + 0,22) \times 2 = (216 \times 2) + (0,22 \times 2) = 432 + 0,44 = 432,44$

$$\begin{array}{r} 216,22 \\ \times \quad 2 \\ \hline 432,44 \end{array}$$

دروسكم  
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك





نشاط 5: جد ثلث كل عدد من الأعداد العشرية التالية :

27,33

240,9

393,6

$$1) 27,33 \div 3 = (27 + 0,33) \div 3 = (27 \div 3) + (0,33 \div 3) = 9 + 0,11 = 9,11$$

$$2) 240,9 \div 3 = (240 + 0,9) \div 3 = (240 \div 3) + (0,9 \div 3) = 80 + 0,3 = 80,3$$

$$3) 393,6 \div 3 = (393 + 0,6) \div 3 = (393 \div 3) + (0,6 \div 3) = 131 + 0,2 = 131,2$$

دروسكم  
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك





### نشاط 5: جد ثلث كل عدد من الأعداد العشرية التالية :

27,33      240,9      393,6

$$27,33 \div 3 = (27 + 0,33) \div 3 = (27 \div 3) + (0,33 \div 3) = 9 + 0,11 = 9,11$$

$$240,9 \div 3 = (240 + 0,9) \div 3 = (240 \div 3) + (0,9 \div 3) = 80 + 0,3 = 80,3$$

$$393,6 \div 3 = (393 + 0,6) \div 3 = (393 \div 3) + (0,6 \div 3) = 131 + 0,2 = 131,2$$

منصة دروسكم  
الالكتروني

دروسكم  
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك

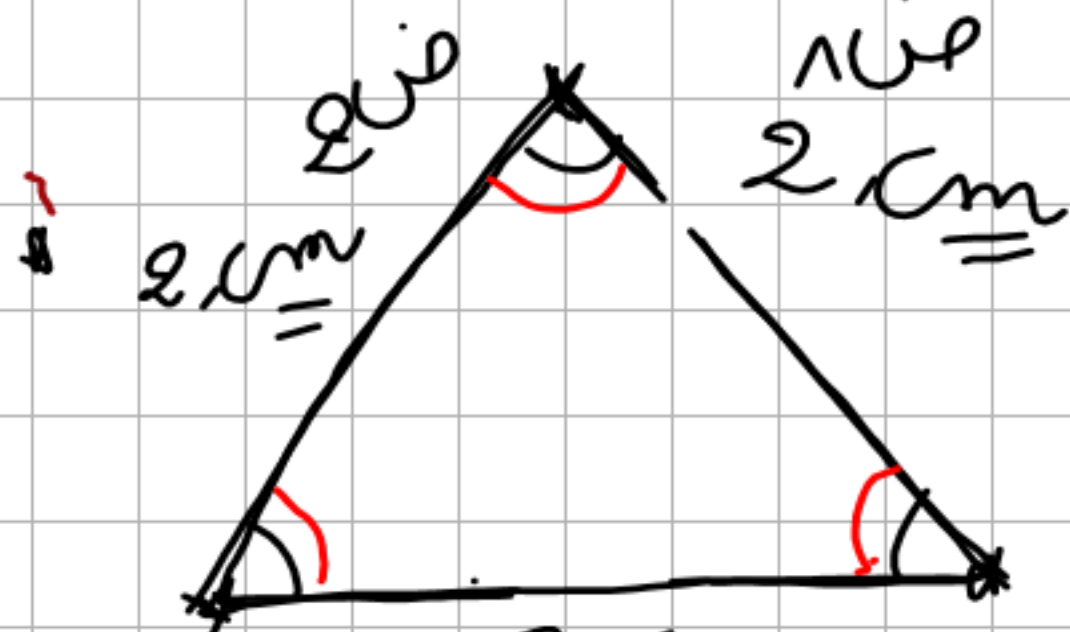
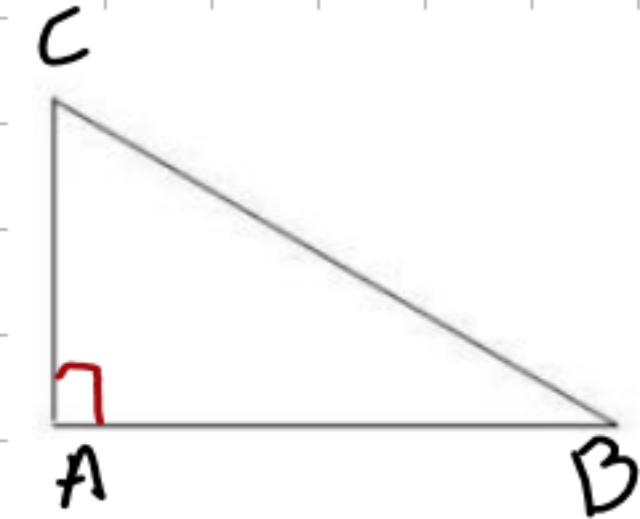




## المثلث

2- المثلث القائم: فيه زاوية قائمة

$$\hat{C}A\hat{B} = \hat{B}A\hat{C} = 90^\circ$$



محيط المثلث = مجموع أطوال أضلاعه

$$2 + 2 + 3 = 7 \text{ cm}$$

$$ص_1 + ص_2 + ص_3$$

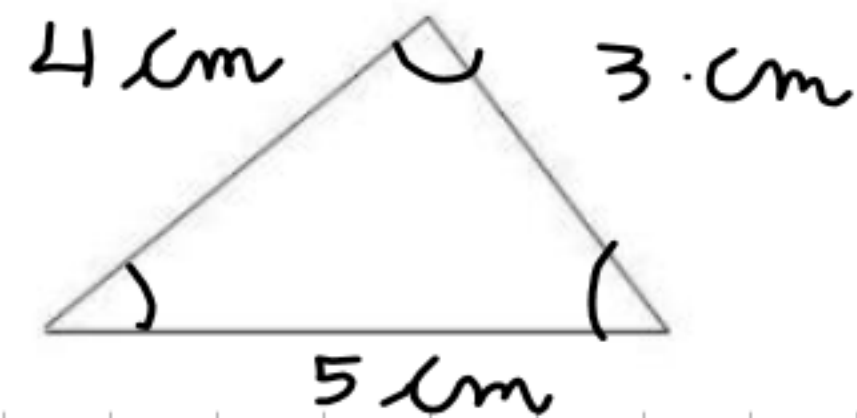
**المثلث**: هو مضلع يتكون من ثلاثة أضلاع و ثلاثة زوايا مجموع أقياسها  $180^\circ$ .

محيط المثلث = مجموع أطوال أضلاعه.

- انتبه يجب أن تكون الأطوال من نفس الوحدة.

**أنواع المثلثات: (5)**

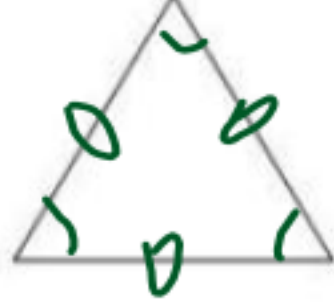
1- المثلث الكيفي: لا توجد فيه أي خاصية.



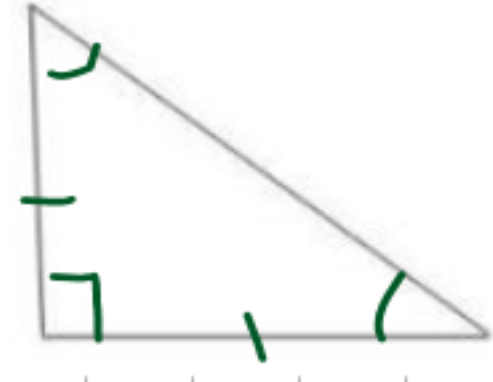


3- المثلث القائم و المتساوي الساقين : فيه زاوية قائمة و ضلعان متساويان وزاويتان متقايتان.

5- المثلث المتقايس الأضلاع : فيه ثلاث أضلاع متساوية و ثلاث زوايا متقايسة.



ملاحظة: نسمي المثلث حسب الخصائص الموجودة فيه



مثلث قائم ومتساوي الساقين

4- المثلث المتساوي الساقين : فيه ضلعين متساويين وزاويتين متقايتين.



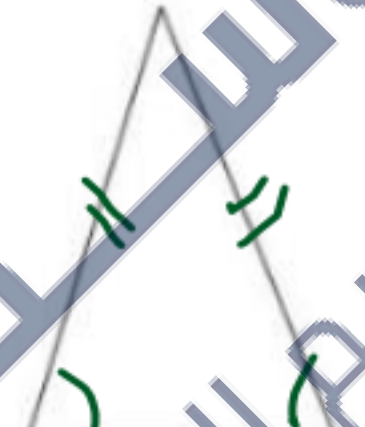
متقايس الأضلاع



متساوي الساقين



قائم ومتساوي الساقين



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

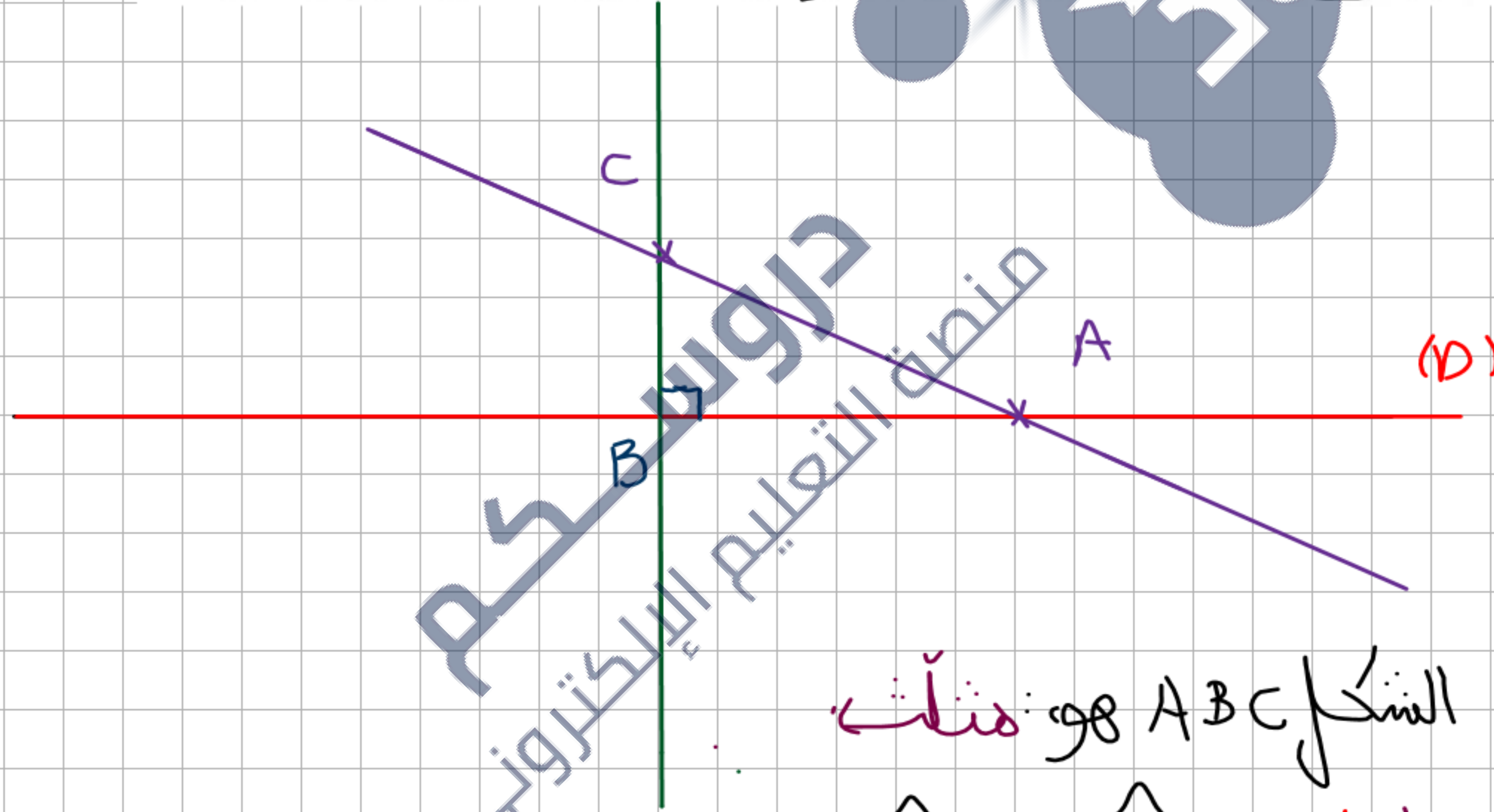
3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك





- نشاط 1:** أرسم مستقيماً (D) و مستقيماً آخر يعامده في النقطة B
- علم النقطة A على المستقيم D و علم النقطة C على المستقيم الثاني .
  - ارسم مستقيماً آخر يشمل النقطتين A، C . ما الشكل المتحصل عليه و ما نوعه ؟



الشكل ABC هو مثلث قائم  
قائم  $\hat{CBA} = \hat{ABC} = 90^\circ$

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك





## نشاط 2:

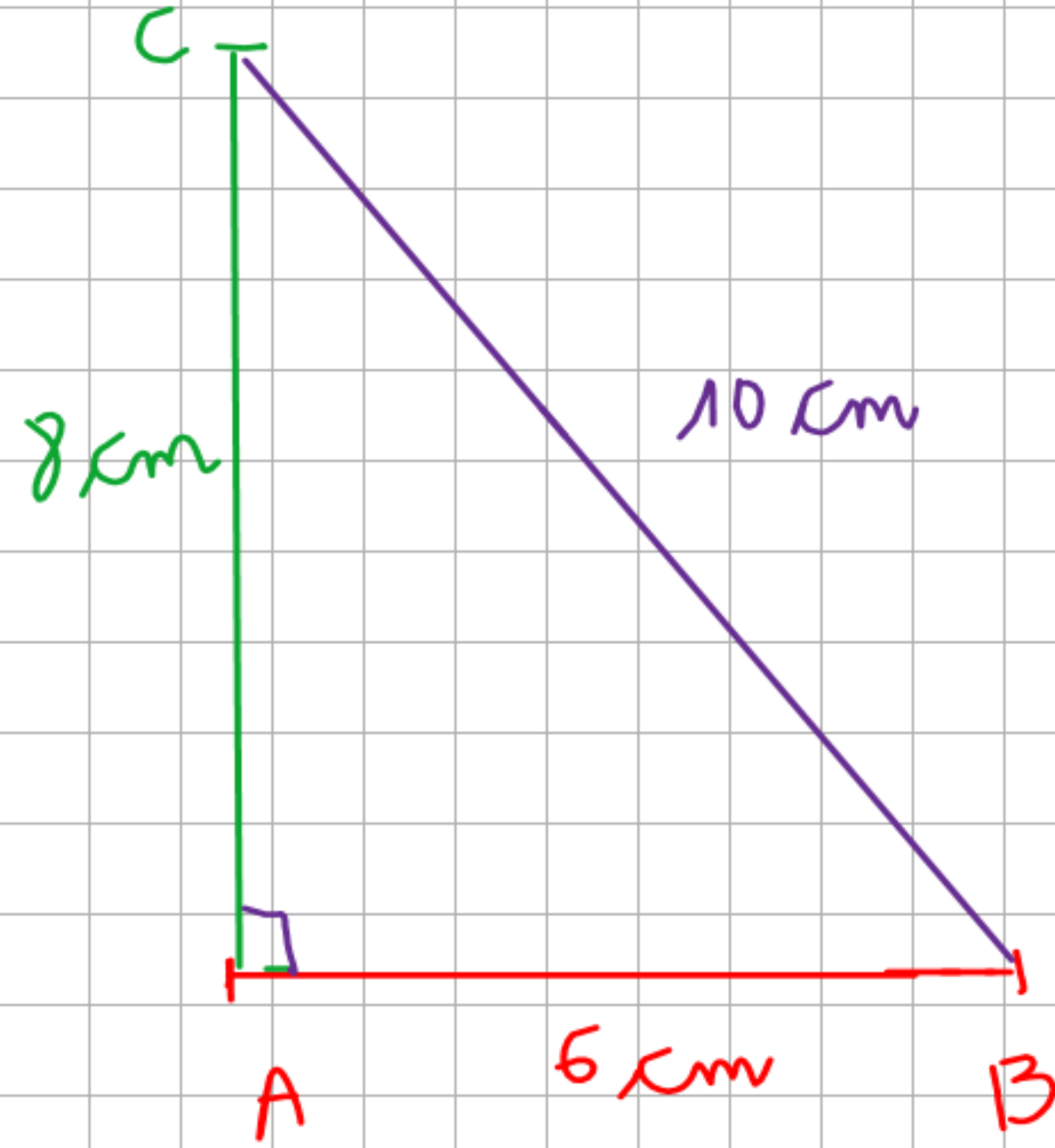
### شهادة استراكية 2012

لديك قطعة المستقيم  $[AB]$  طولها 6 cm وقطعة المستقيم  $[AC]$  طولها 8 cm

عمودية على قطعة المستقيم  $AB$  في النقطة  $A$ .

- ما نوع المثلث  $ABC$ ؟

- إذا علمت أن طول قطعة المستقيم  $BC$  هو 10 cm فما هو محيط المثلث  $ABC$ ؟



المثلث  $ABC$  مثلث قائم:

$$\hat{CAB} = \hat{BCA} = 90^\circ$$

محيط المثلث = مجموع أطوال أضلاعه

$$8 + 6 + 10 = 24 \text{ cm}$$

محيط المثلث هو 24 cm



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك





## التناظر 1، 2



- نقول عن شكل متناظر بالنسبة إلى مستقيم ، إذا قسّم هذا المستقيم الشكل إلى جزئين قابلين للتطابق عند الطي وفق هذا المستقيم.

دروسكم  
منصة التعليم الإلكتروني

دروسكم  
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

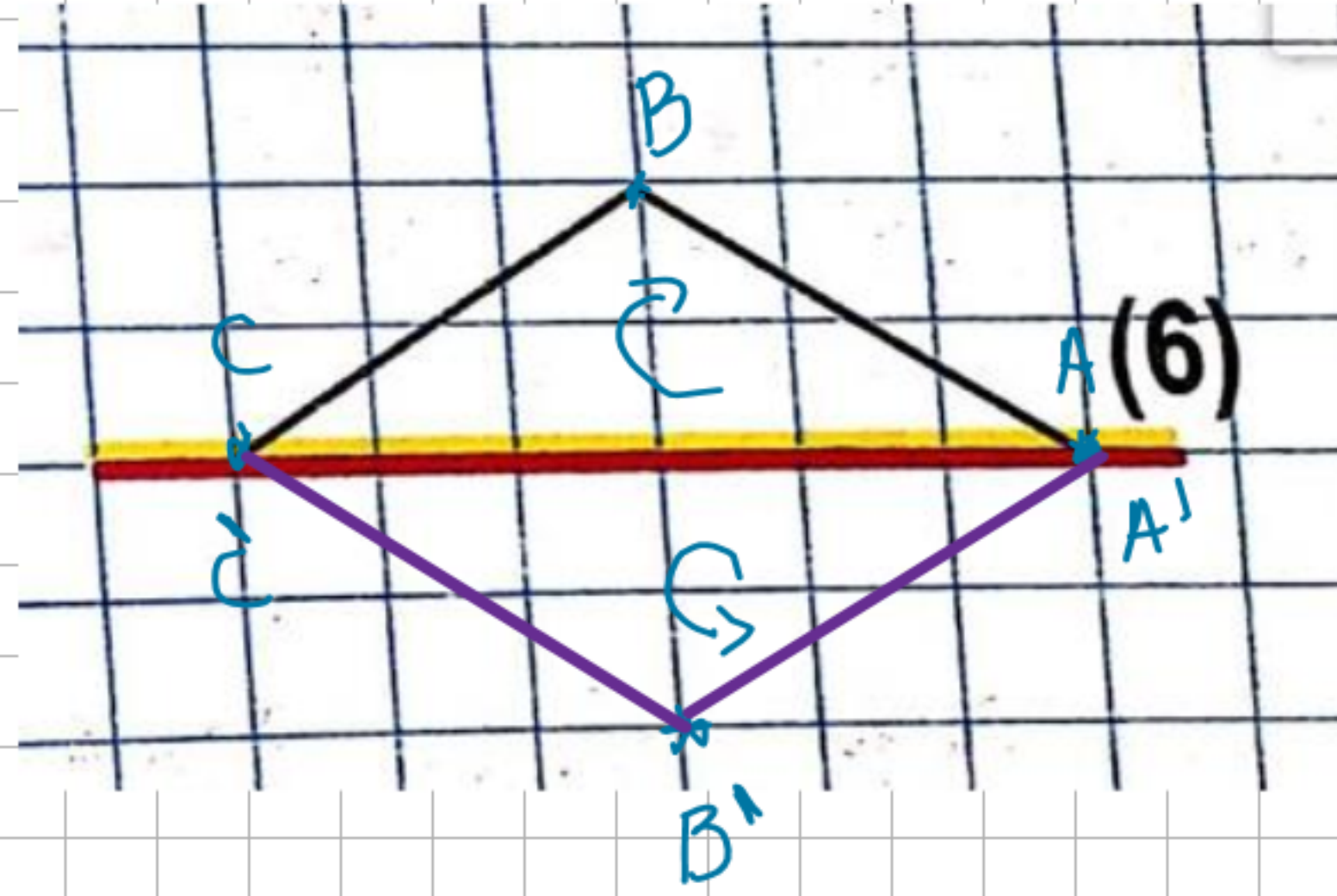
2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك







- الشكل ونظيره بالنسبة إلى المستقيم محور التناظر.

- 1- متطابقان تماما .
- 2- متساويان في البعد عن محور التناظر .
- 3- متعاكسان في اتجاه التسمية

منصة التعليم الإلكتروني دروسكم

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك

