

حل أنشطة تقييمية رقم 06

نشاط 1:

صنف الأعداد التالية في الجدول:

3 415

3 008

4 401

6 111

1 052

6 455

مضاعفات العدد 5	مضاعفات العدد 3	مضاعفات العدد 2
6 455 3 415	6 111 4 401	1 052 3 008



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



نشاط 1:

أصنف الأعداد التالية في الجدول:

مضاعفات العدد 5	مضاعفات العدد 3	مضاعفات العدد 2
6 455	6 111	1 052
3 415	4 401	3 008

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



نشاط 02 : حول إلى الوحدة المطلوبة:

1) $3 \text{ dm } 7 \text{ cm} = 370 \text{ mm}$

2) $145 \text{ cm} = 1 \text{ m } 45 \text{ cm}$

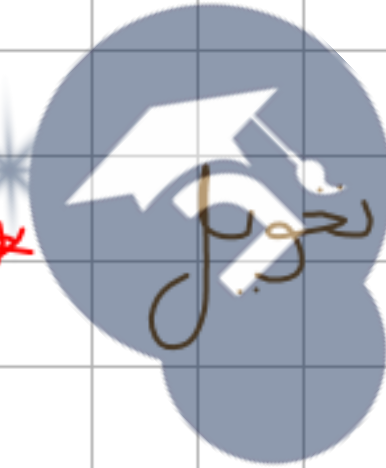
3) $3500 \text{ m} = 35 \text{ hm}$

4) $340 \text{ hm} = 34 \text{ km} = 34000 \text{ m} = 3400000 \text{ cm}$

$216 \text{ m} + 7 \text{ dam} = 286 \text{ m}$

$14 \text{ km} + 671 \text{ dam} = 20710 \text{ m}$

تفكيك



التحقق:

$1 \text{ m } 45 \text{ cm} = 145 \text{ cm}$

$34 \text{ km} = 340 \text{ hm}$

$216 \text{ m} + 7 \text{ dam} = 286 \text{ m}$

$216 \text{ m} + 70 \text{ m} = 286 \text{ m}$

$14 \text{ km } 671 \text{ dam}$

$= 20710 \text{ m}$

	km	hm	dam	m	dm	cm	mm
					3	7	0
				1	4	5	
	3	5	0	0			
	3	4	0	0	0	0	0
	4	0	0	0			
+	6	7	1	0			
	2	0	7	1	0		

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



نشاط 2 : أحول إلى الوحدة المطلوبة:

$$3 \text{ dm } 7\text{cm} = 370 \text{ mm}$$

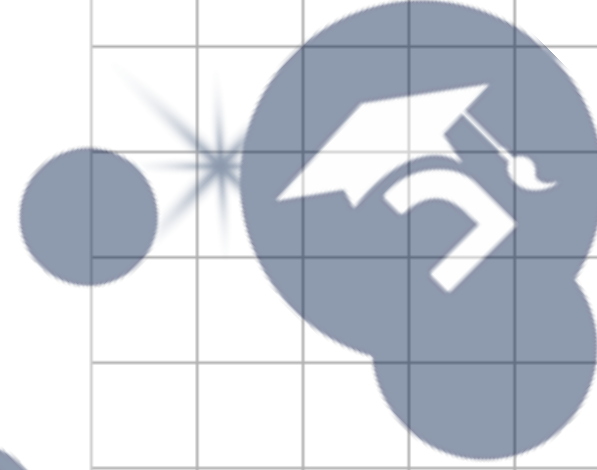
$$145 \text{ cm} = 1 \text{ m } 45\text{Cm}$$

$$3 \text{ 500 m} = 35 \text{ hm}$$

$$340 \text{ hm} = 34 \text{ km} = 34 \text{ 000 m} = 3 \text{ 400 000 cm}$$

$$216 \text{ m} + 7 \text{ dam} = 286 \text{ m} \quad (216 \text{ m } 70 \text{ m} = 286 \text{ m})$$

$$14 \text{ km} + 671 \text{ dam} = 20 \text{ 710 m} \quad (14 \text{ 000 m} + 6 \text{ 710 m} = 20 \text{ 710 m})$$



دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني



ملف الحصة المباشرة و المسجلة



1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



نشاط 03: رتب المسافات التالية من الأطول إلى الأقصر. (نرتب تنازلياً)

19 dm 62hm 934 dm 5 200 mm 87m

→ 62 hm > 934 dm > 87m > 5200 mm > 19 dm

5 200 mm

19 dm = 1 900 mm

62 hm = 6 200 000 mm

934 dm = 93 400 mm

87 m = 87 000 mm

	km	hm	dam	m	dm	cm	mm
(4)				5	2	0	0
(7)	6	2	0	0	0	0	0
(5)			9	3	4	0	0
(5)			8	7	0	0	0
(4)				1	9	0	0

→ 6 200 000 > 93 400 > 87 000 > 5 200 > 1 900

دروسكم
ملصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصة مباشرة

1

حصة مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



نشاط 03: أرتب المسافات التالية من الأطول إلى الأقصر.

19 dm 62hm 934 dm 5 200 mm 87m

$$19 \text{ dm} = 1\,900 \text{ mm}$$

$$62 \text{ hm} = 6\,200\,000 \text{ mm}$$

$$934 \text{ dm} = 93\,400 \text{ mm}$$

$$5\,200 \text{ mm}$$

$$87 \text{ m} = 87\,000 \text{ mm}$$

$$\Rightarrow 6\,200\,000 > 93\,400 > 87\,000 > 5\,200 > 1\,900$$

$$62\text{hm} > 934 \text{ dm} > 87\text{m} > 5\,200 \text{ mm} > 19 \text{ dm}$$



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



الأجوبة

الحل

$$4 \text{ km} = 4000 \text{ m}$$

$$25 \text{ dam} = 250 \text{ m}$$

$$35 \text{ hm} = 3500 \text{ m}$$

$$150 \text{ m}$$

$$250 + 3500 + 150$$

$$= 3900 \text{ m}$$

المسافة المقطوعة في
الكرات الثلاثة هي
3900 m

$$4000 - 3900 = 100$$

المسافة المقطوعة في
الكرة (4) هي 100 m

العمليات

$$\begin{array}{r} 3500 \\ + 0250 \\ + 0150 \\ \hline 3900 \end{array}$$

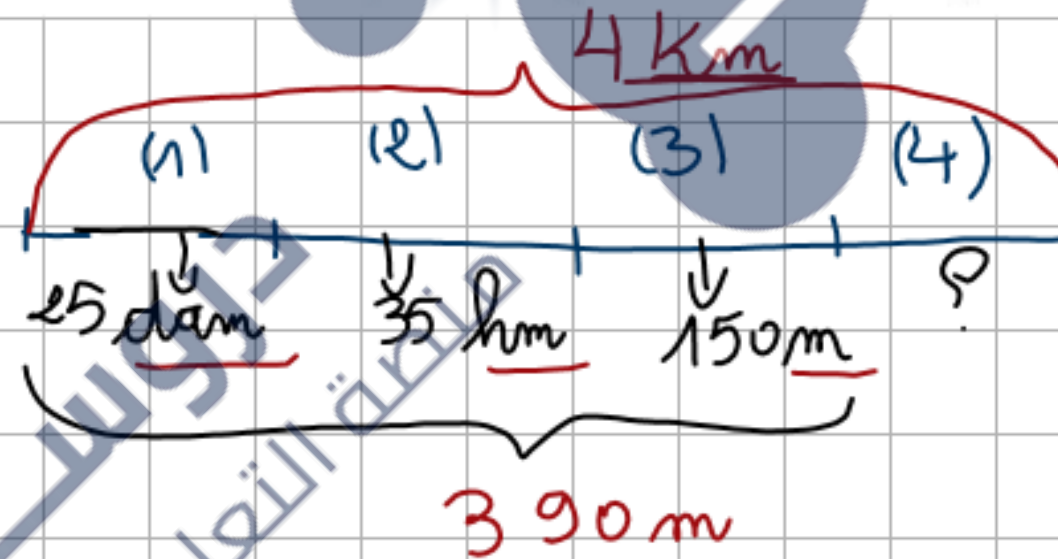
$$\begin{array}{r} 4000 \\ - 13900 \\ \hline 0100 \end{array}$$

وضعية 1- قطع عداء مسافة 4km في ساعة حيث قطع في

المرّة الأولى مسافة 25 dam و في المرّة الثانية مسافة 35 hm ،

وفي المرّة الثالثة مسافة 150 m

- ماهي المسافة المقطوعة في المرّة الرابعة؟



دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك





ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



وضعية 1- قطع عداء مسافة 4km في ساعة حيث قطع في

المررة الأولى مسافة 25 dam و في المرة الثانية مسافة 35 hm ،

وفي المرة الثالثة مسافة 150 m

ماهي المسافة المقطوعة في المرة الرابعة ؟

العمليات

$$\begin{array}{r} 3500 \\ + 250 \\ + 150 \\ \hline 3900 \end{array}$$

الحل

الأجوبة

$$4 \text{ km} = 4000 \text{ m}$$

$$25 \text{ dam} = 250 \text{ m}$$

$$35 \text{ hm} = 3500 \text{ m}$$

$$150 \text{ m}$$

$$250 + 3500 + 150 = 3900$$

المسافة المقطوعة في المرة 1 ، 2 ، 3 هي 3900 m

$$4000 - 3900 = 100 \text{ m}$$

المسافة المقطوعة في المرة الرابعة هي 100 m

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

التحقق

$$\begin{array}{r} 3900 \\ + 100 \\ \hline 4000 \end{array}$$

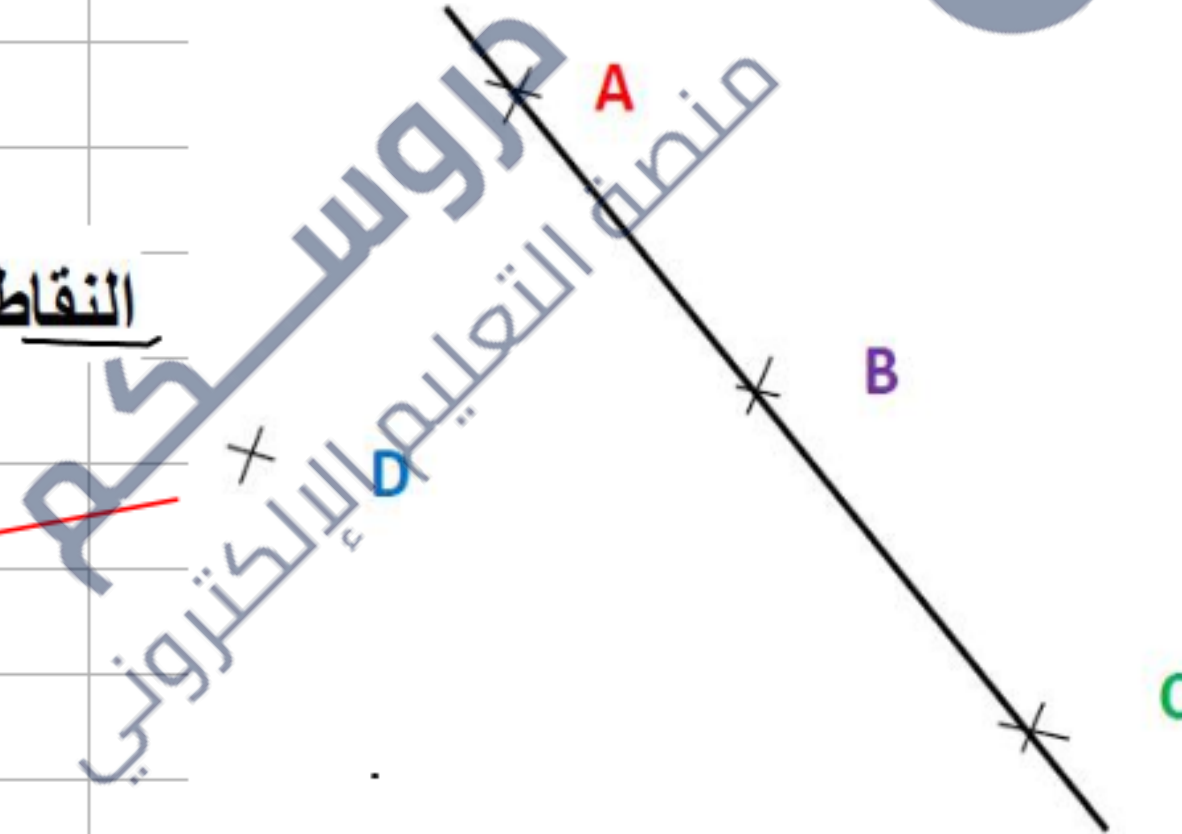
الاستقامية

- تكون نقط على استقامية إذا لامست حافة المسطرة ، ويمكن

رسم نقط كثيرة في استقامية واحدة .

- للتحقق من استقامية نقط استعمل حافة المسطرة

النقاط : A، B، C تقع على استقامية واحدة .



دروسكم
ملصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

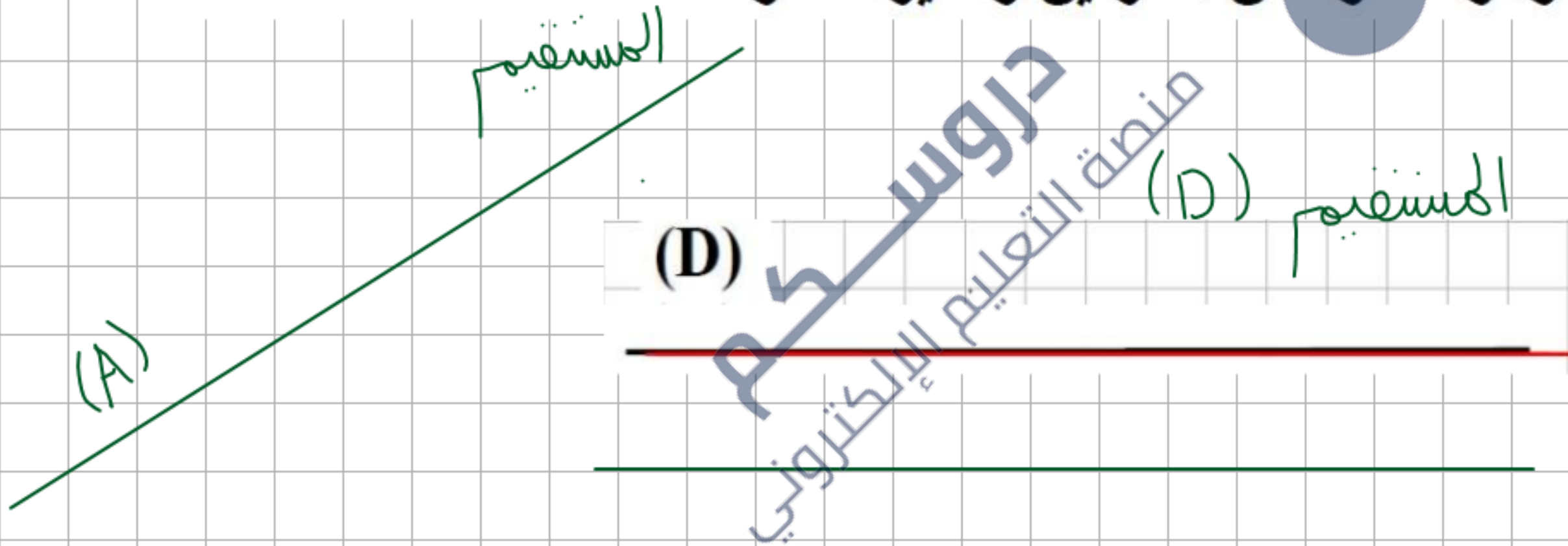
3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



المستقيم، نصف المستقيم، القطعة المستقيمة:

1- **المستقيم**: هو مجموعة النقاط غير المنتهية و التي تقع على استقامة واحدة، وسيلة رسمه المسطرة و نرسم له ب: ()
وهو ممدود من الطرفين و غير محدود



دروسكم
ملصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

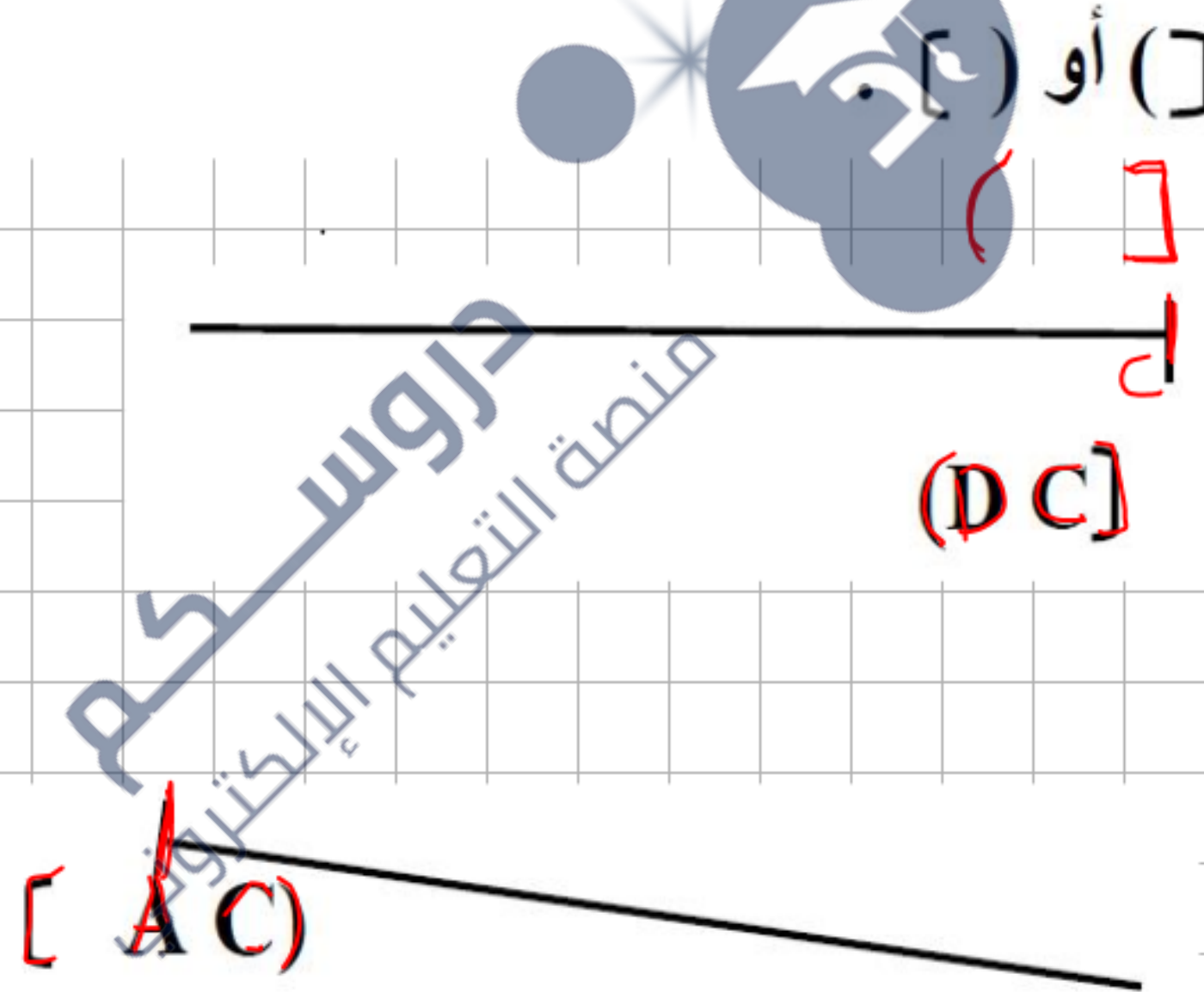
2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



2- **نصف المستقيم:** هو جزء من مستقيم ، محدود من طرف وممدود من طرف آخر ووسيلة رسمه المسطرة و نرسم له بـ



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

- 1 حصص مباشرة
- 2 حصص مسجلة
- 3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



3- القطعة المستقيمة (قطعة مستقيم) : هي جزء من المستقيم و محدودة من الطرفين و لها طول وهي المسافة بين طرفيها، و وسيلة رسمها المسطرة و نرمز لها بـ [] .

$$[AB] = 13 \text{ cm}$$

$$AB = 13 \text{ cm}$$



أرسم قطعة مستقيمة طولها 10 cm



1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



4- منتصف قطعة مستقيمة: هي كل نقطة من القطعة المستقيمة و تبعد عن طرفيها بنفس المسافة



$$[AB] = 14 \text{ cm}$$

$$[OA] = [OB] = 7 \text{ cm}$$

$$[OA] = [OB] = 7 \text{ cm}$$

دروسكم

منصة التعلم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

1

2 حصص مسجلة

2

3 دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك





نشاط :

1- لاحظ الشكل و أكمل مايلي :

- المستقيم هو (C).

- نصف المستقيم هو (C.B) (C.A)

- القطعة المستقيمة هي [A.B]

2- ارسم المستقيم (A) ، ثم عين عليه النقطتين E ، R ، المسافة بينهما 10 cm ، ثم ارسم النقط O هذه

القطعة منتصف القطعة [ER].



$$RE = 10 \text{ cm}$$

$$OR = OE = 5 \text{ cm}$$

نشاط :

1- ألاحظ الشكل و أكمل مايلي :

- المستقيم هو (.....) .

- نصف المستقيم هو [.....] .

- القطعة المستقيمة هي [.....] .



2- ارسم المستقيم (A) ، ثم عين عليه النقطتين E ، R المسافة بينهما 10 cm

ثم ارسم النقط O هذه القطعة منتصف القطعة [ER].



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

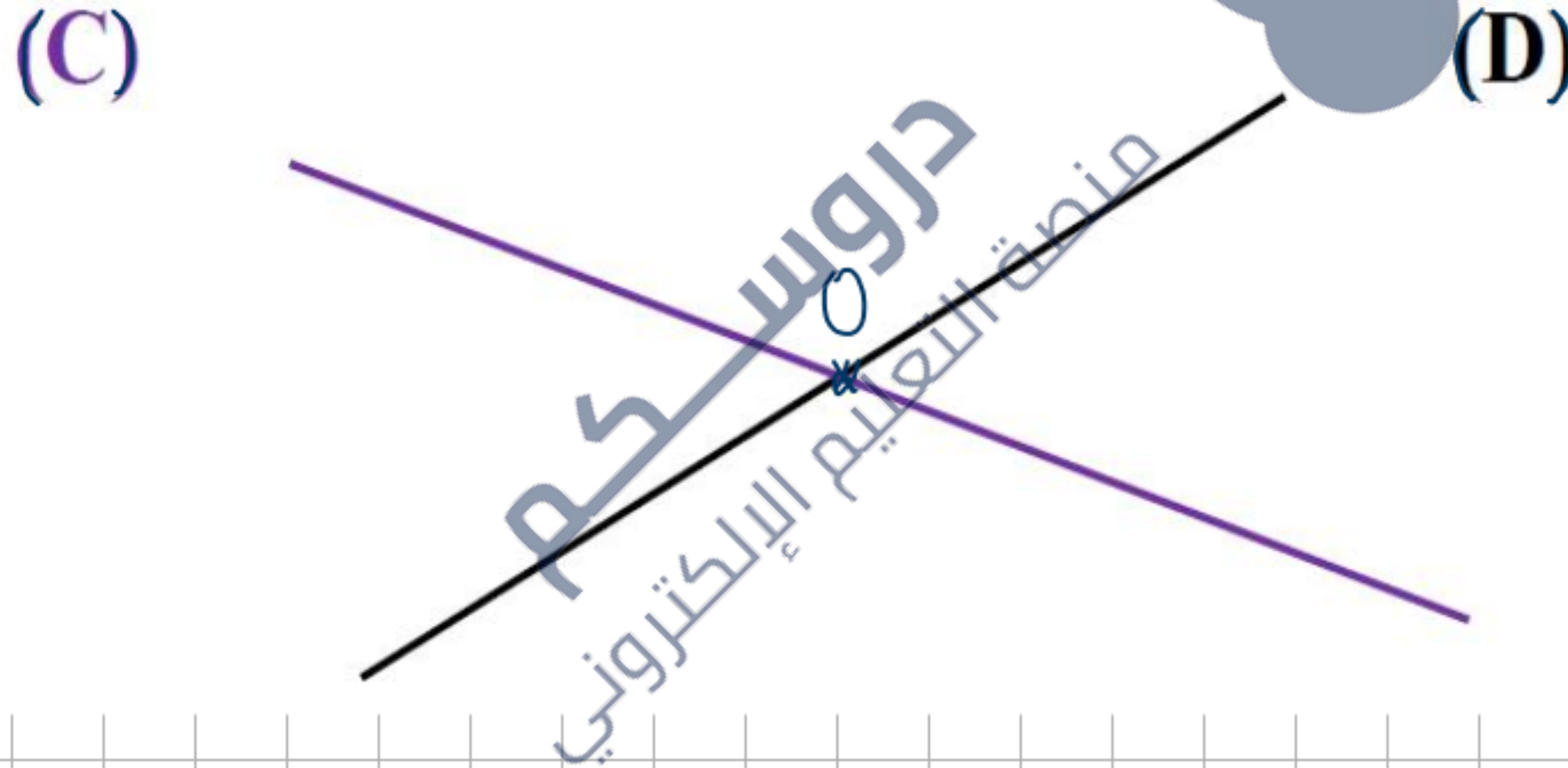
3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



2- أنواع المستقيمات:

1- المستقيمان المتقاطعان: هما كل مستقيمين يتقاطعان في نقطة



دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



2- المستقيمان المتوازيان: هما مستقيمان لا يلتقيان مهما امتدا و يشكلان شريطا عرضه ثابت.

لرسم مستقيمين متوازيين نستعمل الكوس و المسطرة أو المدور و المسطرة. ونرمز لهما:

(A) // (B)
متوازيان
تعامد



المسافة بينهما لا تتغير، تبقى ثابتة.

دروسكم
ملصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

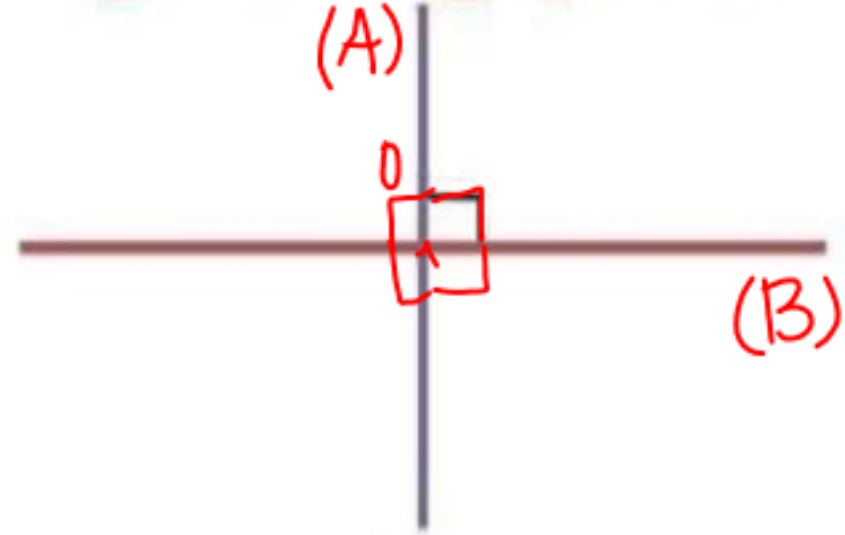
أحصل على بطاقة الإشتراك



3- المستقيمان المتعامدان: هما مستقيمان يتقاطعان في نقطة و يشكلان زاوية قائمة .

لرسم مستقيمين متعامدين نستخدم الكوس و المسطرة أو
المدور و المسطرة.

المستقيمان المتعامدان



نقول عن مستقيمين أنّهما متعامدان :
إذا شكلا زاوية قائمة .

للتحقق من خاصية التعامد نستخدم الكوس ونرمز لهما :

تعامد
متوازيان



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك

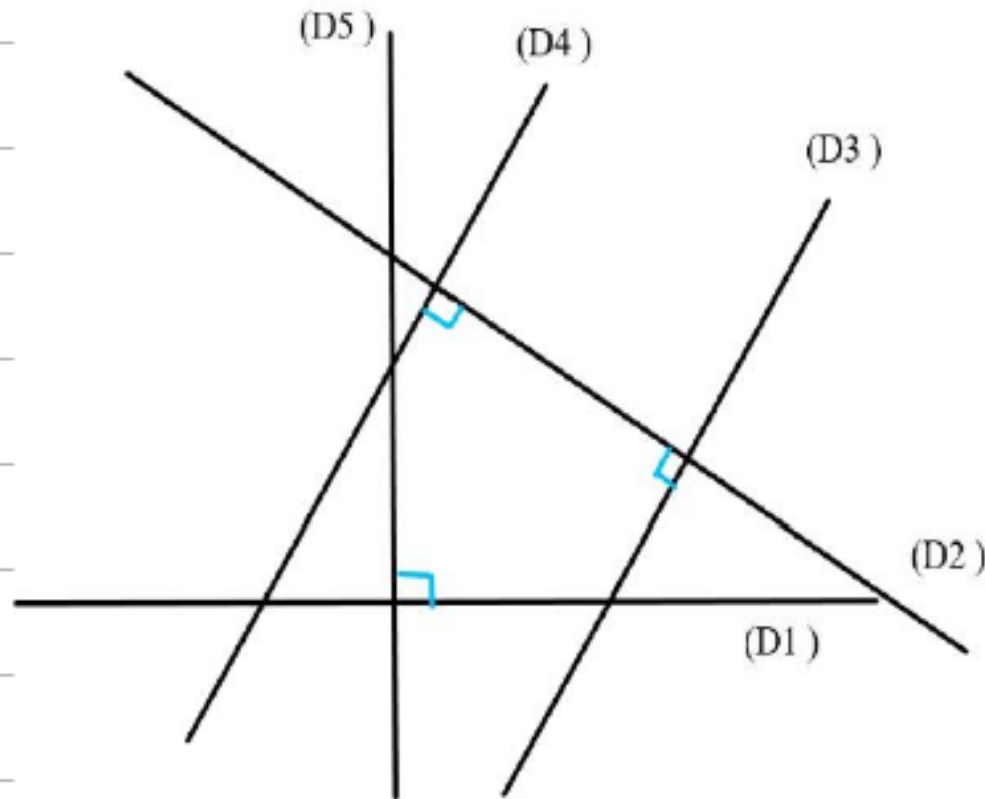


أنشطة تقييمية منزلية في الرياضيات 07

واجب (٢٨)

التمرين الثالث :

- المستقيمان المتوازيان هما و
المستقيمان المتعامدان هما و
المستقيمان و ليسا متعامدين
المستقيمان و ليسا متوازيين



التمرين الأول :

- امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي دورة : جوان 2008 (1.5 ن)
- ارسم مستقيما (KM) ، عين عليه قطعة مستقيمة [AB] طولها 6 cm .
- عين النقطة E منتصف قطعة المستقيم [AB]
- عين النقطة F منتصف قطعة المستقيم [EB]
- اذكر قطع المستقيم المتقايسة.

التمرين الثاني :

- امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي دورة : ماي 2012 (1.5 ن)
- ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة A .
- عين النقطة B على أحدهما تبعد عن A بـ : 4 cm .
- عين النقطة C على المستقيم الآخر تبعد عن A بـ : 3 cm .
- صل بين النقطتين B و C .
- ما نوع المضلع الذي تحصلت عليه ؟

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك

