



المستوى  
**5**

الوحدة المدرسية: .....

المستوى الدراسي: الخامس ابتدائي

الأستاذ(ة): .....

الأكاديمية الجهوية: .....

المديرية الإقليمية: .....

المجموعة المدرسية: .....

## رائز مادة الرياضيات

2022-2023

اسم المتعلم(ة): .....

### العمليات الأربع (10 نقط)

7523,6 + 26,81	3546 – 827	836 x 45	4500 : 90
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

### التحويلات و التمارين العددية (10 نقط)

(1) من بين الجداول التالية ما هو الجدول الذي أعداد سطره الثاني متناسبة مع أعداد السطر الأول؟ (2 ن)

12	24	21
4	8	7

الجدول الرابع

18	10	14
9	30	8

الجدول الثالث

18	10	27
6	2	12

الجدول الثاني

20	80	7
24	8	11

الجدول الأول

الجدول الذي أعداد سطره الثاني متناسبة مع أعداد السطر الأول هو: .....

(2) رافقت والدك إلى السوق حيث كان بمحفظته نقوده 150 درهما. قمتا بعدة مشتريات بلغ ثمنها 141 درهما. إذا علمت أن ما تبقى له من النقود وزعه على ثلاثة محتاجين، فاحسب (ي) ما أخذه كل محتاج بالدرهم. (2 ن)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(3) حول (ي) القياسات الآتية إلى الوحدة المطلوبة: (4 ن)

a . 7 km 35 dam = .....m

b. 6 kg 25 dag = .....g

c.  $9m^2$   $12 cm^2$  = .....  $dm^2$

d. 36 dal 54 dL = .....l

(4) احسب مساحة مربع قياس ضلعه 10m (2 ن)

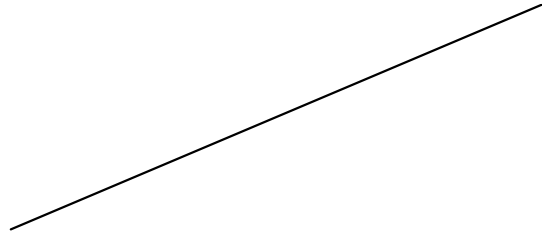
مساحة المربع هي: .....

**مسائل و إنشاء هندسي (22 نقط)**

**هندسة (14 ن)**

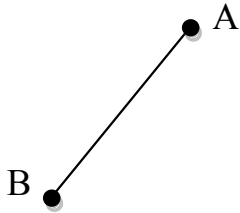
(1) أنشئ (ي) المستقيم (D1) الموازي للمستقيم (D) باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة. (3 ن)

(D)



(2) القطعة [AB] ضلع مربع: (3 ن)

أنشئ (ي) أضلاع هذا المربع المتبقية باستعمال المسطرة والكوس.

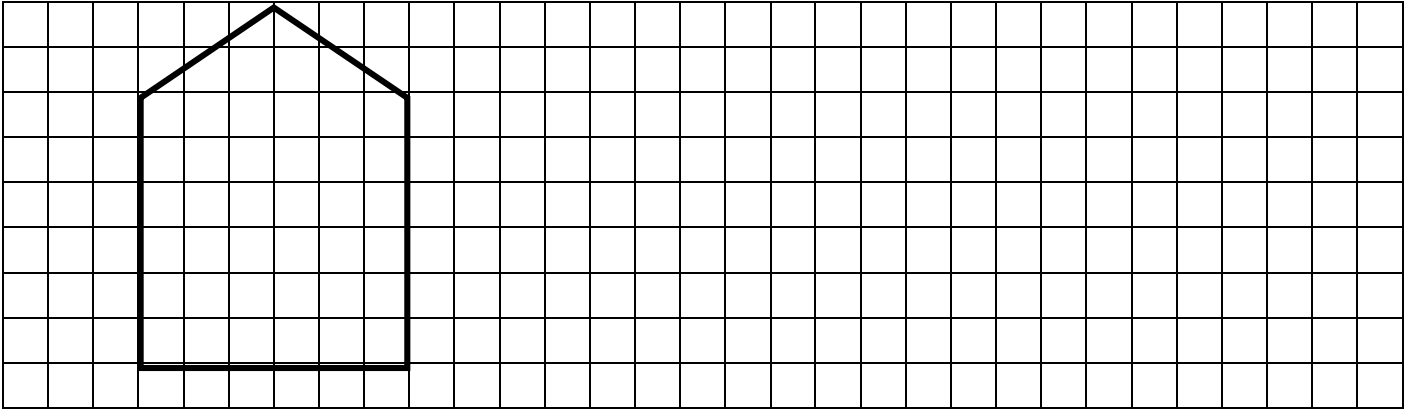


(3) أنشئ (ي) مستطيلا ABCD حيث قياس طوله: AB هو 4cm و قياس عرضه BC هو 2cm (6 ن)

- أنشئ (ي) قطرا المستطيل AC و BD ثم أجب عن الأسئلة التالية:
- ضع علامة (x) في الخانة المناسبة .

لا	نعم	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- قطرا المستطيل متعامدان
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- قطرا المستطيل متقايسان
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- قطرا المستطيل متوازيان

(4) أنشئ تصغيرا للشكل بمقدار النصف: (2 ن)



### مسألة (8 ن)

انطلقت حافلة من مدينة القصر الكبير وعلى متنها 47 راكبا من بينهم 19 امرأة.  
أكتب سؤالا مناسباً وأجب عليه؟ (4 ن)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

تزن شاحنة فارغة 7.5 وتزن وهي محملة بالبضائع 8700 kg  
احسب كتلة البضائع ب (4 ن)

.....

.....

.....

.....

.....