

المستوى: أولى متوسط

## إختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات

2025/2024

1

الجزء الأول: ( 12 نقطة )

التمرين الأول: (04 نقاط)

متوسط

(1) أوجد العدد المجهول في كل حالة :

$$X \times 12 = 36 \quad ; \quad X - 2.5 = 0.5 \quad ; \quad 7.8 + X = 10$$

$$10x = 3$$

التمرين الثاني: (04 نقاط)

لاحظ الشكل جيدا .



(1) اكتب العبارة الحرفية التي تمكنك من حساب الطول L

- إذا علمت أن  $AB = 53$ 

(2) أحسب L

التمرين الثالث: (4 نقاط)

أرسم معلم متعامد متجانس للمستوي مبدؤه O (وحدة الطول 1cm).

(1) علم النقط :  $A(3 ; 2)$  ،  $B(-3 ; 2)$  ،  $C(-3 ; -2)$  ،  $D(3 ; -2)$  .

(2) ماذا يمثل الشكل ABCD ؟

التمرين الرابع: (4 نقاط)

AFB مثلث قائم في F

(1) أنشئ النقطة C نظيرة النقطة B بالنسبة إلى المستقيم (AF) ؟

(2) ما نوع المثلث ABC . علل ؟

(3) أنشئ النقطة D نظيرة النقطة A بالنسبة إلى المستقيم (BC) ؟

(4) ما نوع الرباعي ABDC . علل ؟



## الجزء الثانى : (08 نقاط )

### الوضعية الإدماجية : ( 8 نقاط )

- احتفل نادي الابداع بمتوسطة بلحواجب أحمد بمناسبة يوم العلم حيث اشترى القائمون على الحفل

عددا من الجوائز لتوزيعها على التلاميذ المتفوقين إذا علمت أن ثمن 5 جوائز هو 15000 DA

(1) ما هو ثمن الجائزة الواحدة ؟

(2) أكمل الجدول الآتي :

عدد الجوائز	5	7	20	25	30
الثمن (DA)	15000				

- إذا علمت أن عدد تلاميذ المتوسطة هو 600 تلميذا و أن النسبة المئوية للتلاميذ المستفيدين

من الجوائز هي 25%

(1) أحسب عدد التلاميذ المستفيدين من الجوائز ؟

(2) إستنتج النسبة المئوية للتلاميذ غير المستفيدين من الجوائز ؟ وما هو عددهم ؟

(3) مثل معطيات هذا الجدول بمخطط أعمدة .



### بالتوفيق والنجاح

### ونهاية موسم موفقة

صفحتنا : رياضيات متوسط مع الأستاذ شليم محمد

