

التمرين الاول

اشترت احلام اربعة اقلام وثلاثة كراريس بمبلغ 1350 دج واشتري انور خمسة اقلام وكراس واحد بمبلغ 1000 دج

ماهو تمن القلم الواحد و الكراس الواحد

التمرين الثاني

$(\vec{oj} \cdot \vec{oi} \cdot o)$ معلم متعامد و متجانس

ج- علم النقط الاتية $A(3, -3), B(-1, -1), C(3, 7)$

ج- احسب الطول AB

ج- $AC = 10, BC = 4\sqrt{5}$ اثبت ABC مثلث قائم في B

4- اوجد احداثيات M القطعة منتصف (ab)

5- عين النقطة R صورة A بالدوران الذي مركزه B وزاويته 90° اتجاه السالب

6- احسب مساحة مثلث ACR

التمرين الثالث

الاوزان	$30 \leq X \leq 40$	$40 \leq X \leq 50$	$50 \leq X \leq 60$	$60 \leq X \leq 70$
التكرارات	11	28	.....	7
التكرار المجمع الصاعد	.....	.....	43	.....
مركز الفئة	.....	.....	.....	.....

1- اكمل ملا الجدول

2- ماهو معدل الاوزان

3- ماهي الفئة الوسيطة

4- ماهي النسبة المئوية للتلاميذ الذين لايفوق وزنهم 60