

التمرين 01 (03ن):

- حل 5 هو حل للمعادلة $8x - 9 = 39$

- حل المعادلة.

التمرين 02 (03ن):

قطع سائق سيارة مسافة 595km في مدة 7 ساعات

1- احسب السرعة المتوسطة

2- ما هي المسافة التي يقطعها بنفس السرعة في مدة 12 ساعة؟

التمرين 03 (03ن):

في فصل الشتاء كان منسوب المياه في احدى السدود $200m^3$ ، بعد هطول الأمطار ارتفع بنسبة 20%

1- احسب كمية الماء الجديدة بعد الارتفاع.

بعد مدة من الزمن انخفض منسوب الماء بنسبة 30%

2- احسب كمية الماء الجديدة بعد الانخفاض.

التمرين 04 (04ن):

ABC مثلث قائم في A و متساوي الساقين حيث $AB=5cm$ $AC=5cm$

B' صورة النقطة B بالانسحاب الذي يحول A الى C

C' صورة النقطة C بالانسحاب الذي يحول A الى C

1- انجز الشكل بدقة

2- ما هي صورة المثلث ABC بالانسحاب الذي يحول A الى C

3- احسب الطول BC ثم استنتج الطول B'C'

4- احسب بطريقتين جيب تمام الزاوية \hat{B}

الوضعية الاحصائية (07ن):

صنفت قامات التلاميذ لأحد أقسام في الجدول التالي:

المجموع	$155 \leq x \leq 160$	$150 \leq x < 155$	$145 \leq x < 150$	$140 \leq x < 145$	القامات (cm)
	3	7	15	10	التكرار
					التكرار النسبي
					مراكز الفئات

1- ما هو عدد تلاميذ هذا القسم ؟

2- أنقل وأكمل الجدول

3- احسب المتوسط المتوازن لهذه السلسلة الإحصائية

4- ما هو عدد التلاميذ الذين لا تفوق قاماتهم 150cm

5- احسب مدى كل فئة

6- مثل معطيات الجدول السابق بمخطط دائري .