أتدرب وأحل المسائل

الوسط الحسابي

أجد الوسط الحسابي لكل من البيانات الآتية:

(1)

أهداف مباريات كرة القدم
4, 3, 1, 2, 3, 5

$$\bar{x} = 4 + 3 + 1 + 2 + 3 + 56 = 186 = 3$$

(2)

نقاط أشواط لعبة إلكترونية
77, 66, 49, 58, 75

$$\bar{x} = 77 + 66 + 49 + 58 + 755 = 3255 = 65$$

(3) مواليد: كانت كتل المواليد الجدد يوم الخميس في أحد المستشفيات بالكيلو غرام كما يأتي:

3.4, 2.9, 3.1, 3.2, 4, 2.8, 1.6

أجد الوسط الحسابي لكتل هؤلاء المواليد.



$$\bar{x} = 1.6 + 2.8 + 4 + 3.2 + 3.1 + 2.9 + 3.47 = 217 = 3 \text{ kg}$$

(4) يبين الجدول المجاور عدد أسماك الزينة في 50 حوضًا زجاجيًا معروضة للبيع في أحد المعارض.

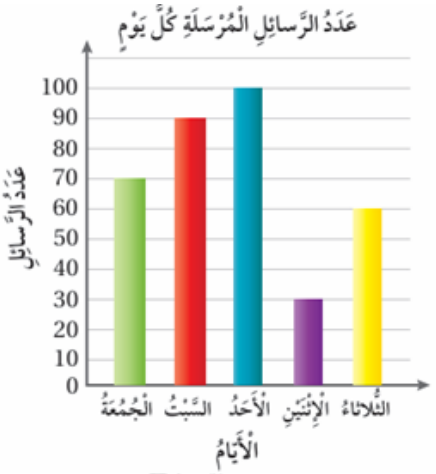
التكرار	عدد الأسماك
15	18
9	19

20	3
21	4
22	13
23	6

أجد الوسط الحسابي لعدد الأسماك في الأحواض الزجاجية.

20 تقريبًا.

(5) يبين الشكل المجاور عدد الرسائل التي أرسلتها تالا خلال 5 أيام من بريدها الإلكتروني. ما الوسط الحسابي لعدد الرسائل المرسلة في اليوم الواحد؟



70