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:

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

أجد الوسط الحسابي لكتل هؤلاء المواليد.

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

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

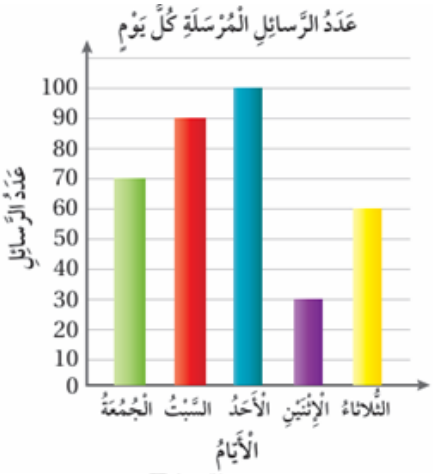
التكرار	عدد الأسماك
15	18
9	19

3	20
4	21
13	22
6	23

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