



الصف السادس

رياضيات

ورقة عمل 20

س1: فيما يلي علامات (20) طالباً من طلاب الصف السادس في مادة الرياضيات، أنظم هذه البيانات في جدول تكراري.

14 17 16 14 16 18 16 19 15 14
17 16 17 15 15 18 16 18 19 17

العلامة	التكرار
14	3
15	3
16	5
17	4
18	3
19	2

س2: يبين الجدول المجاور علامات 30 طالب في الصف السادس في مادة العلوم.

العلامة	التكرار
15	3
16	6
18	7
19	5
20	9

30

① كم طالباً حصل على العلامة 19؟

5

② كم طالباً حصل على علامة أقل من 18؟

$$3 + 6 = 9$$

③ كم طالباً حصل على علامة 19 أو أكثر؟

$$5 + 9 = 14$$

س3: يبين الجدول التالي عمر مجموعة من الأطفال في إحدى الحضانات.

العمر x	التكرار f	$x \times f$
3	10	30
4	12	48
5	8	40
	30	118

① احسب المتوسط.

4

② احسب الوسيط للبيانات.

3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5

الوسيط = 4

③ احسب الوسط الحسابي للبيانات.

$$\bar{x} = \frac{118}{30} = 3.93$$

س1: فيما يلي علامات (20) طالباً من طلاب الصف السادس في مادة الرياضيات، أنظم هذه البيانات في جدول تكراري.

14 17 16 14 16 18 16 19 15 14
17 16 17 15 15 18 16 18 19 17

س2: يبين الجدول المجاور علامات 30 طالب في الصف السادس في مادة العلوم.

العلامة	التكرار
15	3
16	6
18	7
19	
20	9

① كم طالباً حصل على العلامة 19؟

② كم طالباً حصل على علامة أقل من 18؟

③ كم طالباً حصل على علامة 19 أو أكثر؟

س3: يبين الجدول التالي عمر مجموعة من الأطفال في إحدى الحضانات.

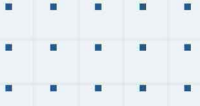
العمر	التكرار
3	10
4	12
5	8

① احسب المتوسط.

② احسب الوسيط للبيانات.

③ احسب الوسط الحسابي للبيانات.

منصة أساس التعليمية



فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس



06 222 9990

0799 797 880

