# أتحقق من فهمي

## الجداول والمخططات التكرارية ذات الفئات

### أتحقق من فهمي صفحة (135)

في ما يأتي كتل 18 خروفًا صغيرًا:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 kg | 22 kg | 6 kg | 11 kg | 13 kg | 16 kg |
| 14 kg | 18 kg | 19 kg | 17 kg | 21 kg | 20 kg |
| 25 kg | 27 kg | 16 kg | 9 kg | 5 kg | 25 kg |

(3) أنظم البيانات في الجدول التكراري المجاور.

| كُتَلُ الْخِرافِ (w) | | |
|---|---|---|
| الْكُتْلَةُ (kg) | الْإِشاراتُ | التَّكْرارُ |
| $4 \le w < 8$ | \|\| | 2 |
| $8 \le w < 12$ | \|\| | 2 |
| $12 \le w < 16$ | \|\| | 2 |
| $16 \le w < 20$ | ~~\|\|\|\|~~ \| | 6 |
| $20 \le w < 24$ | \|\|\| | 3 |
| $24 \le w < 28$ | \|\|\| | 3 |

(4) ما عدد الخراف التي كتله كل منها أكبر من أو تساوي 12kg؟

14 خروفًا.

---

### أتحقق من فهمي صفحة (137)

سألت منى بعض زميلاتها عن عدد أقلام التلوين التي لدى كل منهن، فكانت الإجابات على النحو الآتي:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 12 | 9 | 15 | 4 | 0 | 11 | 10 | 2 |
| 7 | 14 | 16 | 12 | 6 | 13 | 12 | 5 | 17 |

(3) أنظم البيانات في الجدول التكراري الآتي:

| عَدَدُ أَقْلامِ التَّلْوينِ | | |
|---|---|---|
| الْعَدَدُ | الْإِشاراتُ | التَّكْرارُ |
| 0–3 | \|\| | 2 |
| 4–7 | \|\|\|\| | 4 |
| 8–11 | \|\|\| | 3 |
| 12–15 | ~~\|\|\|\|~~ \| | 6 |
| 16–19 | \|\|\| | 3 |

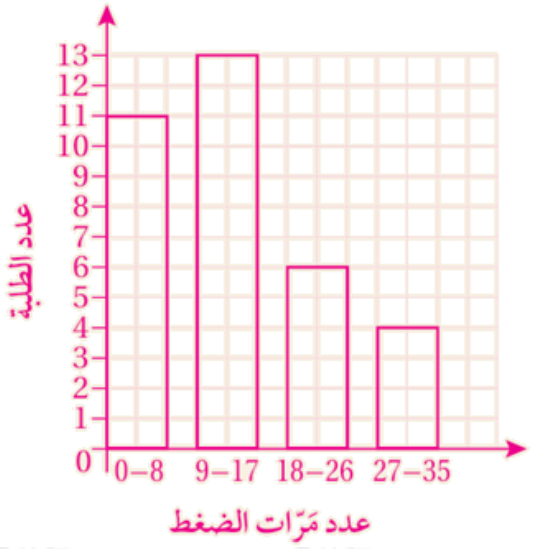
(4) ما عدد الطالبات اللاتي لدى كل منهن 12 قلمًا أو أكثر؟

9 طالبات.

---

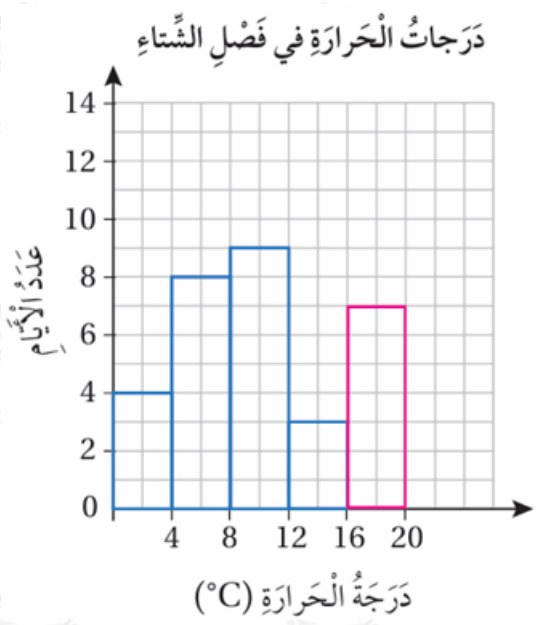
أتحقق من فهمي صفحة (138)

تمارين رياضية: يبين الجدول التكراري الآتي عدد مرات تمارين الضغط التي استطاع طلبة الصف السادس القيام بها في اختبار اللياقة البدنية. أمثل البيانات باستعمال مخطط تكراري.



## أتحقق من فهمي صفحة (139)

يبين المخطط التكراري المجاور درجات الحرارة في 31 يومًا من فصل الشتاء، إلا أن العمود الأخير لم يرسم. أكمل المخطط التكراري.




$4 + 8 + 9 + 3 = 24$

$31 - 24 = 7$

إذن، ارتفاع العمود الأخير هو 7