أتحقق من فهمي

جمع البيانات

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمي: صفحة 121

5 أَيُّ فُصولِ الْعامِ تُفَضِّلُ؟

6 ما طولُكَ؟

7 هَلْ زُرْتَ طَبيبَ الْأَسْنانِ هذا الشَّهْرَ؟

8 ما عَدَدُ الْكُتُبِ في مَكْتَبَتِكَ؟

منهاجي

5 فصول السنة بيانات نوعية؛ لأنه لا يمكن عدّها أو قياسها.

إجابة محتملة: فصل الشتاء.

6 يمثل الطول بيانات عددية متصلة يمكن قياسها وتقريبها.

إجابة محتملة: 1.60 cm

7 الإجابة "نعم" أو "لا"، وهي بيانات نوعية؛ لأنه لا يمكن عدّها أو قياسها.

إجابة محتملة: لا.

8 عدد الكتب بيانات عددية منفصلة؛ لأنها أعداد صحيحة يمكن إجراء عمليات حسابية عليها.

إجابة محتملة: 44 كتاب.

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمي: صفحة 122

3 تُريدُ سارَةُ أَنْ تَعْرِفَ نِسْبَةَ الطّالِباتِ اللّاتي يَأْتينَ إِلى الْمَدْرَسَةِ مَشْيًا عَلى الْأَقْدامِ في مُحافَظَةِ الْكَرَكِ، فَاخْتارَتْ 50 طالِبَةً وَسَأَلَتْهُنَّ.

4 سَأَلَ وَليدٌ 14 شَخْصًا مِنْ زُوّارِ مَطْعَمِهِ عَنِ الْوَجْبَةِ الَّتي يُفَضِّلونَ تَناوُلَها في مَطْعَمِهِ.

3 العينة هي 50 طالبة، والمجتمع هو طالبات الكرك.

4 العينة هي 14 شخص، والمجتمع هو زوار مطعم وليد.

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمي: صفحة 123

في الْمِثالِ السّابِقِ، إِذا أَرادَ فَيْصَلٌ تَحْديدَ النَّشاطِ الْمُفَضَّلِ لِطَلَبَةِ الْمَرْحَلَةِ الثّانَوِيَّةِ، فَأَيُّ الْعَيِّناتِ هِيَ الْأَنْسَبُ؟

6 العينة في الخيار (c) هي الأفضل؛ لأنها مختارة بطريقة عشوائية من المرحلة الثانوية وحجمها مناسب.

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمي: صفحة 124



اخْتارَتْ باحِثَةٌ زِراعِيَّةٌ 70 شَجَرَةً عَشْــوائِيًّا مِنْ مَزْرَعَةٍ، فَوَجَدَتْ أَنَّ 25 شَجَرَةً مِنْها مُصابَةٌ بِمَرَضِ التَّصَمُّغِ:

1. ما الْكَسْرُ الَّذي يُمَثِّلُ عَدَدَ الْأَشْجارِ الْمُصابَةِ بِمَرَضِ التَّصَمُّغِ في الْعَيِّنَةِ؟
2. إِذا كانَ في الْمَزْرَعَةِ 686 شَــجَرَةً، فَما الْعَدَدُ التَّقْريبِيُّ لِلْأَشْــجارِ الْمُصابَةِ بِمَرَضِ التَّصَمُّغِ في الْمَزْرَعَةِ؟

منهاجي

1 514 2570 =

2 242514 514 x 485 =