

أُتدرب وأحل المسائل

تقدير نواتج جمع الأعداد العشرية وطرحها



أُقدِّر نَاتِجَ الْجَمْعِ وَالطَّرْحِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي؛ بِالتَّقْرِبِ إِلَى أَقْرَبِ عَدَدٍ كُلِّيٍّ.

1

$$\begin{array}{r} 6.341 \\ + 3.953 \\ \hline 10 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 16.187 \\ - 5.940 \\ \hline 10 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 23.194 \\ - 12.849 \\ \hline 10 \end{array}$$

أُقدِّر نَاتِجَ الْجَمْعِ وَالطَّرْحِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي بِالتَّقْرِبِ إِلَى أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ عَشْرَةٍ.

4

$$\begin{array}{r} 7.927 \\ - 5.373 \\ \hline 2.5 \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 2.812 \\ + 3.725 \\ \hline 6.5 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 12.540 \\ + 7.986 \\ \hline 20.5 \end{array}$$

أُقدِّر نَاتِجَ الْجَمْعِ وَالطَّرْحِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي بِالتَّقْرِبِ إِلَى أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ مِئَةٍ.

7

$$\begin{array}{r} 5.381 \\ + 6.145 \\ \hline 11.53 \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r} 5.578 \\ - 0.144 \\ \hline 5.44 \end{array}$$

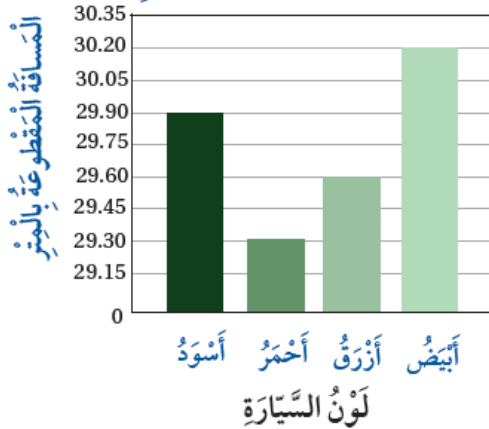
9

$$\begin{array}{r} 10.399 \\ - 4.281 \\ \hline 6.12 \end{array}$$

أَلْعَابُ: يُبَيِّنُ الشَّكْلُ الْبَيَانِيُّ أَذْنَاهُ، الْمَسَافَةُ الَّتِي قَطَعَتْهَا سَيَّارَاتُ أَلْعَابٍ فِي مَدِينَةِ

الملاهي.

المسافة التي قطعتها سيارات ألعاب



10 أُقدِّر الفَرْقَ بَيْنَ الْمَسَافَاتِ الَّتِي قَطَعَتْهَا

السِّيَّارَتَانِ الْحُمْرَاءُ وَالسُّودَاءُ بِالتَّقْرِبِ إِلَى

أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ عَشْرَةٍ. **0.6 m**

11 أُقدِّر مَجْمُوعَ الْمَسَافَاتِ الَّتِي قَطَعَتْهَا

السِّيَّارَتَانِ الْبَيْضَاءُ وَالزَّرْقَاءُ بِالتَّقْرِبِ إِلَى

أَقْرَبِ عَدَدٍ كُلِّيٍّ. **60 m**

مهارات التفكير

12 **تبرير:** أيُّ البطاقات الآتية ناتج تقريب مجموع العددين فيها إلى أقرب جزء من عشرة يُساوي 14، أبرر إجابتي.

$$7.35+6.64$$

$$13.08+0.468$$

$$10.692+4.468$$

$$8.36+5.98$$

13 **أطرح مسألة:** أكتب مسألة تتضمّن موقفًا حياتيًا لتقدير الفرق بين 25.4 و 19.8 بالتقريب إلى أقرب عددٍ كليّ. تختلف إجابات الطلبة.

أتحدّث: كيف أقدّر ناتج جمع عددين عشريين بالتقريب إلى أقرب جزء من عشرة؟
إجابة ممكنة: أقرب كلا العددين العشريين إلى أقرب جزء من 10، ثم اجمع ناتج تقريبيهما.

