

## أُتدرب وأحل المسائل

### تقدير نواتج جمع الأعداد العشرية وطرحها



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

<b>1</b>	$\begin{array}{r} 6.341 \\ + 3.953 \\ \hline 10 \end{array}$	<b>2</b>	$\begin{array}{r} 16.187 \\ - 5.940 \\ \hline 10 \end{array}$	<b>3</b>	$\begin{array}{r} 23.194 \\ - 12.849 \\ \hline 10 \end{array}$
----------	--------------------------------------------------------------	----------	---------------------------------------------------------------	----------	----------------------------------------------------------------

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

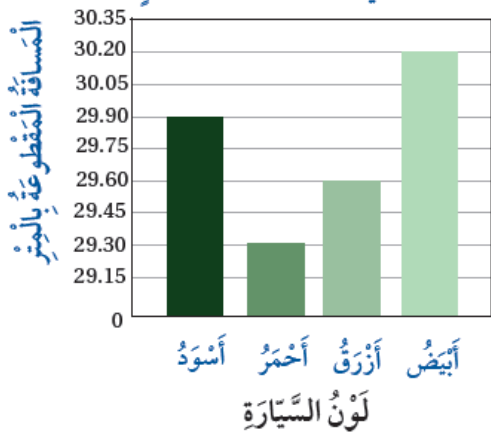
<b>4</b>	$\begin{array}{r} 7.927 \\ - 5.373 \\ \hline 2.5 \end{array}$	<b>5</b>	$\begin{array}{r} 2.812 \\ + 3.725 \\ \hline 6.5 \end{array}$	<b>6</b>	$\begin{array}{r} 12.540 \\ + 7.986 \\ \hline 20.5 \end{array}$
----------	---------------------------------------------------------------	----------	---------------------------------------------------------------	----------	-----------------------------------------------------------------

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

<b>7</b>	$\begin{array}{r} 5.381 \\ + 6.145 \\ \hline 11.53 \end{array}$	<b>8</b>	$\begin{array}{r} 5.578 \\ - 0.144 \\ \hline 5.44 \end{array}$	<b>9</b>	$\begin{array}{r} 10.399 \\ - 4.281 \\ \hline 6.12 \end{array}$
----------	-----------------------------------------------------------------	----------	----------------------------------------------------------------	----------	-----------------------------------------------------------------

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

المسافة التي قطعتها سيارات ألعاب



**10** أُقدِّر الْفَرْقَ بَيْنَ الْمَسَافَاتِ الَّتِي قَطَعَتْهَا السَّيَّارَتَانِ الْحُمْرَاءُ وَالسُّودَاءُ بِالتَّقْرِبِ إِلَى أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ عَشْرَةٍ. **0.6 m**

**11** أُقدِّر مَجْمُوعَ الْمَسَافَاتِ الَّتِي قَطَعَتْهَا السَّيَّارَتَانِ 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 العشرين إلى أقرب جزء من 10، ثم اجمع ناتج تقريبيهما.

