

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

أقدر ناتج جمع العداد العشرية و طرحها بالتقريب إلى أقرب منزلة عشرية، أو إلى أقرب عدد كلي.

لتقدير ناتج جمع أو طرح كسرين عشريين، أقرب كل كسر إلى أقرب عدد كلي أو إلى أقرب منزلة مُعطاة، ثم أجمع أو أطرح.

مثال ١ :

أقدر ناتج $62,8 + 23,71$ بالتقريب إلى أقرب عدد كلي.

الحل :

$\begin{array}{r} 62.8 \\ + 23.71 \\ \hline \end{array}$	<p>يُقَرَّبُ إلى</p> <p>يُقَرَّبُ إلى</p>	$\begin{array}{r} 63 \\ + 24 \\ \hline 87 \end{array}$	<p>أي أن $62,8$ + $23,71$ يُساوي 87 تقريبًا.</p>
--	---	--	---

مثال ٢ :

أقدر ناتج $35,16 + 17,54$ بالتقريب إلى أقرب جزء من عشرة.

الحل :

<p>أي أن $35,16$ + $17,54$ يُساوي $52,7$ تقريبًا.</p>	$\begin{array}{r} 35.16 \\ + 17.54 \\ \hline \end{array}$	<p>يُقَرَّبُ إلى</p> <p>يُقَرَّبُ إلى</p>	$\begin{array}{r} 35 \\ + 17 \\ \hline 52 \end{array}$
--	---	---	--

يُستخدم التقدير في كثير من المواقف الحياتية عندما لا نحتاج إلى إجابة دقيقة .

مثال ٣ :

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

طول رغد ١٤٤,٧ سم ، وطول أختها الأصغر ١٣٢,١٦ سم ، اقدر الفرق بين طول رغد وطول أختها لأقرب عدد كليّ.

الحل :

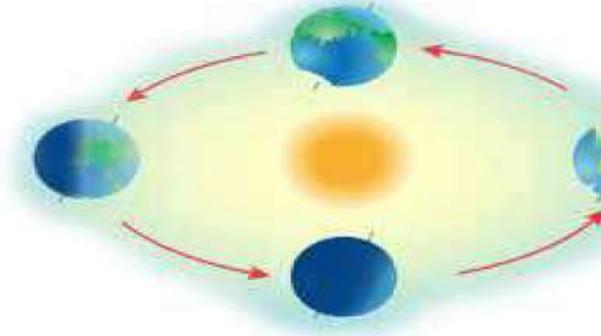
أي أنّ الفرق بين طول رغد وطول أختها يساوي ١٣ تقريباً . سم

$$\begin{array}{r} 144.70 \\ - 132.16 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} \text{يُقَرَّبُ إِلَى} \\ \text{يُقَرَّبُ إِلَى} \end{array} \begin{array}{r} 145 \\ - 132 \\ \hline 13 \end{array}$$

أستكشف

المعلم الالكتروني الشامل

2 دوران الأرض حول الشمس تبلغ سرعة
كيلومترًا لكل ثانية 9.78
، بينما تبلغ سرعة
23.35 دوران المريخ حول الشمس
كيلومترًا لكل ثانية.
أقدر الفرق بين سرعتين



المعلم الالكتروني الشامل - منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

الحل :

التقريب لأقرب عدد كلي ، تقدير الفرق بين
السرعتين = ٧ كيلو مترًا لكل ثانية

$$\begin{array}{r} 29.78 \\ - 23.35 \\ \hline \end{array}$$

المعرب إلى
المعرب إلى