

حل أسئلة أتتحقق من فهمي

أقَدِّر ناتج الطرح بالتَّقريبِ إلى أَقْرَبِ 100 :

1 $5610 - 4390 \Rightarrow 5600 - 4400 = 1200$

2 $3219 - 1133 \Rightarrow 3200 - 1100 = 2100$

3 $6947 - 1459 \Rightarrow 6900 - 1500 = 5400$

أقَدِّر ناتج الطرح بالتَّقريبِ إلى أَقْرَبِ 1000 :

4 $6512 - 1908 \Rightarrow 6000 - 2000 = 5000$

5 $8123 - 3099 \Rightarrow 8000 - 3000 = 5000$

6 $9411 - 5633 \Rightarrow 9000 - 6000 = 3000$

أحل المسألة

أَكْتَشِفُ الخَطَأَ: أَوْجَدْتُ سُمِّيَةَ تَقْدِيرِ ناتجِ طَرَحِ 6501 - 4144 كَمَا هُوَ مُبَيَّنٌّ جَانِبًا.

$$\begin{array}{r} 6501 \rightarrow 6000 \\ - 4144 \rightarrow - 4000 \\ \hline 2000 \end{array}$$

أَكْتَشِفُ الخَطَأَ في حَلِّ سُمِّيَةِ، وَأُصَحِّحُهُ.

يلاحظ من خلال حل سمية أنها قامت بالتقريب لأقرب 1000 فقربت العدد 4144 إلى 4000 وهذا صحيح لأن في منزلة المئات 1 أقل من 5

أما الخطأ فهو تقريب العدد المطروح منه 6501 إلى 6000 لأن في المئات 5 وكان يجب التقريب لعدد أكبر 7000

ولتصحيح الخطأ نقوم بالتقريب كما يلي

40003000-7000

حل أسئلة كتاب التمارين

أقدر ناتج الطرح بالتقريب إلى أقرب 100 :

1) $8564 - 1245 \Rightarrow 8600 - 1200 = 7400$

2) $6758 - 3621 \Rightarrow 6800 - 3600 = 3200$

3) $6780 - 3210 \Rightarrow 6800 - 3200 = 3600$

4) $5273 - 2151 \Rightarrow 5300 - 2200 = 3100$

5 أقدّر ناتج الطرح:

	بالتقريب إلى أقرب 100	بالتقريب إلى أقرب 1000
8523 - 3155	$8500 - 3200 =$ 5300	$9000 - 3000$ $= 6000$
7589 - 6201	$7600 - 6200 =$ 1400	$8000 - 6000 =$ 2000

5660 - 1284

5700 - 1300

6000 - 1000

=4400

= 5000

تُنتِجُ مَزْرَعَةُ أَبْقَارِ حَلِيبًا، فَإِذَا أُنتِجَتْ فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ
L 8544 وَفِي الْيَوْمِ الثَّانِي L 7144 ، فَكَمْ يَزِيدُ إِنتَاجُ
الْمَزْرَعَةِ مِنَ الْحَلِيبِ فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ عَنِ الْيَوْمِ الثَّانِي تَقْرِيبًا؟

سيتم الحل من خلال التقريب لأقرب 100

$$8544 + 7144 \Rightarrow 8500 + 7100 = 1400L$$

يزيد إنتاج الحليب في اليوم الأول عن إنتاج الحليب في اليوم الثاني L1400 تقريبًا