

7 がい数 (A)



1 次の数を四捨五入して、[] の中の位までのがい数にしましょう。

(1) 3150 [百の位]

3200

(2) 8397 [千の位]

8000

(3) 61823 [千の位]

62000

(4) 339524 [一万の位]

340000

(5) 1973 [百の位]

2000

(6) 2948551 [十万の位]

2900000

2 次の計算の数を、上から1けたのがい数にして、積や商を見積りましょう。

(1) 285×91

$300 \times 90 = 27000$

(2) 697×210

$700 \times 200 = 140000$

(3) $314 \div 63$

$300 \div 60 = 5$

(4) $79470 \div 487$

$80000 \div 500 = 160$

3 ある中学校では、2年生 403 人の修学旅行の1人あたりの費用が 48900 円になりました。
次の問題に答えましょう。

(1) 2年生の人数、修学旅行の費用を、それぞれ上から1けたのがい数にしましょう。

$$\text{人数} \left(\quad 400 \text{人} \quad \right) \quad \text{費用} \left(\quad 50000 \text{円} \quad \right)$$

(2) (1) の答えから、かかる費用の合計を見積りましょう。

$$50000 \times 400 = 20000000 \quad \left(\quad \text{およそ } 2000 \text{万円} \quad \right)$$

(3) 費用の計算に間違いがあり、修学旅行の1人あたりの費用が 1980 円安くなりました。

かかる費用の合計は、およそいくら安くなりますか。人数、費用を上から1けたのがい数にし、全体の合計がおよそいくら安くなるかを見積りましょう。

$$\begin{array}{l} \text{(費用)} \quad 1980 \text{円} \rightarrow 2000 \text{円} \\ \text{(人数)} \quad 403 \text{人} \rightarrow 400 \text{人} \\ 2000 \times 400 = 800000 \end{array} \quad \left(\quad \text{およそ } 8 \text{万円} \quad \right)$$