

計算にチャレンジ 5 級 (10)

年	組	番	名前
---	---	---	----

点

1 計算をしましょう。(2点×4)

(1) $2.38 + 4.56 = 6.94$ (2) $0.574 + 0.226 = 0.800$ (3) $6.85 - 4.96 = 1.89$ (4) $8 - 3.54 = 4.46$

2 計算をしましょう。(4点×6)

(1) $3.7 \times 4 = 14.8$ (2) $53.1 \times 7 = 371.7$ (3) $4.85 \times 2 = 9.70$

(4) $2.8 \times 53 = 148.4$ (5) $39.6 \times 18 = 712.8$ (6) $0.9 \times 45 = 40.5$

3 計算をしましょう。(4点×6)

(1) $1.4 \div 7 = 0.2$ (2) $8.6 \div 9 = 0.9555...$ (3) $2.1 \div 34 = 0.06176...$ (4) $0.04 \div 12 = 0.00333...$

(5) 商は一の位まで求めて、あまりも出しましょう。 (6) わりきれぬまで、計算をしましょう。

$12 \overline{) 77.5}$
 $\underline{72}$
 5.5

答え 6あまり5.5

$5 \overline{) 34}$
 $\underline{30}$
 40
 $\underline{40}$
 0

答え 6.8

年	組	番	名前
---	---	---	----

4 がい数にしましょう。(2点×6)

(1) 次の数の千の位の数字を四捨五入して、がい数で表しましょう。
 $13662 \rightarrow 10000$ $367021 \rightarrow 370000$

(2) 次の数を四捨五入して、一万の位までのがい数にしましょう。
 $83071 \rightarrow 80000$ $769825 \rightarrow 770000$

(3) 次の数を四捨五入して、上から2けたのがい数にしましょう。
 $3260 \rightarrow 3300$ $28137 \rightarrow 28000$

5 四捨五入して百の位までのがい数にして、答えを見積もりましょう。(2点×4)

(1) $469 + 202$
 がい数にした式: $500 + 200 (=700)$ 見積もった答え: 700

(2) $1000 - 315 - 189$
 がい数にした式: $1000 - 300 - 200 (=500)$ 見積もった答え: 500

6 じゅんじょに気をつけて計算をしましょう。(4点×2)

(1) $700 - (150 + 50) = 700 - 200 = 500$ (2) $380 - 20 \times 7 = 380 - 140 = 240$

7 くふうして計算をしましょう。□の中にあてはまる数を書きましょう。(全正4点×2)

(1) $13 \times 25 \times 4 = 13 \times (25 \times 4) = 13 \times 100 = 1300$

(2) $103 \times 8 = (100 + 3) \times 8 = 100 \times 8 + 3 \times 8 = 800 + 24 = 824$

8 次の小数の大小を、不等号を使って表しましょう。(2点×4)

(1) $1.001 > 1$ (2) $2.01 < 2.1$ (3) $6.32 > 6.305$ (4) $72 > 71.999$