

1 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ3点・24点)

(1) 0.0605を1000倍した数は

60.5

(2) 830を1000分の1にした数は

0.83

(3) 0.47は、47の

100

分の1

(4) 25.4を100倍して、10分の1にした数は

254

(5) 100分の1にすると0.739になる数は

73.9

(6) 1000倍すると20.6になる数は

0.0206

(7) 6.02は、0.001を

6020

に集めた数

(8) 100倍すると9になる数は

0.09

2 □にあてはまる数を書きましょう。((1)(2) 1つ5点、(3)(4) 1つ3点・16点)

$$(1) 9.508 = 1 \times 9 + 0.1 \times 5 + 0.01 \times 0 + 0.001 \times 8$$

$$(2) 0.674 = 1 \times 0 + 0.1 \times 6 + 0.01 \times 7 + 0.001 \times 4$$

0、2、4、6、8の5まいのカードと小数点を使ってできる、1より小さい数の
(3)

うち、いちばん大きい数は

0.8642

(4) 同じカードでできる、いちばん小さい数は

0.2468

3 計算をしましょう。(1つ2点・10点)

$$(1) 0.0725 \times 1000 = 72.5$$

$$(2) 3.08 \div 100 = 0.0308$$

$$(3) 50.4 \div 1000 = 0.0504$$

$$(4) 0.9 \times 100 = 90$$

$$(5) 123 \div 1000 = 0.123$$

おうちの方へ

- 2枚で1セット・100点満点のまとめテストです(1枚目50点+2枚目50点)。時間のめやすは、紙の左上に書いてあります(標準25分・発展30分)。文章題は、式と答えで半分ずつの点です。
- まちがえた問題は、同じ単元のプリントにもどって練習すると、力がつきます。

4 □にあてはまる等号や不等号を書きましょう。(1つ2点・10点)

(1) 0.5×100 $>$ $500 \div 100$ (2) $7.2 \div 100$ $=$ $0.72 \div 10$

(3) 0.03×1000 $=$ 3×10 (4) $84 \div 1000$ $>$ $0.84 \div 100$

(5) 0.606×100 $>$ 60.06

5 1Lのガソリンで12.5km走る自動車があります。100Lでは何km走りますか。(⑤～⑨ 1問8点)

しき $12.5 \times 100 = 1250$ こたえ 1250km

6 1000まいで重さが4.2kgの紙があります。この紙1まいの重さは何kgですか。

しき $4.2 \div 1000 = 0.0042$ こたえ 0.0042kg

7 ある数を100倍するのをまちがえて、10でわってしまったので、0.36になりました。正しい答えはいくつですか。

しき $0.36 \times 10 = 3.6, 3.6 \times 100 = 360$ こたえ 360

8 1mが185円のぬのを、0.1m買います。代金は何円ですか。

しき $185 \div 10 = 18.5$ こたえ 18.5円

9 0.25Lずつ入ったパックが1000こあります。全部で何Lですか。

しき $0.25 \times 1000 = 250$ こたえ 250L