

答えとてびき

算数 5年

4

小数のかけ算

ぴったり 3 確かめのテスト

てびき

① ①100, 0.69 ②1000, 0.08

② ①360.4 ②36.04 ③0.3604

③ ①, ③

④ ①0.36 ②2.1 ③0.056

⑤ ①9.18 ②3.192 ③3.712
④5.46 ⑤4.14 ⑥0.6201⑥ ①式 $9.5 \times 7.8 = 74.1$ 答え 74.1 m^2
②式 $8.2 \times 8.2 = 67.24$ 答え 67.24 cm^2
③式 $5.2 \times 4.5 \times 3 = 70.2$ 答え 70.2 cm^3
④式 $2.6 \times 2.6 \times 2.6 = 17.576$
答え 17.576 m^3

⑦ ①12.3 ②5.4

⑧ 式 $500 - 80 \times 4.2 = 164$ 答え 164 円⑨ ①式 $4.5 \div 3 = 1.5$ 答え 1.5 倍
②式 $4.5 \times 0.4 = 1.8$ 答え 1.8 m② 積の小数点から下のけた数は、かけられる数とかけ
る数の小数点から下のけた数の和にします。③ かける数が1より小さいとき、積はかけられる数よ
り小さくなります。④ ① $0.4 \times 0.9 = (4 \times 9) \div 100 = 36 \div 100$
 $= 0.36$ ② $7 \times 0.3 = (7 \times 3) \div 10 = 21 \div 10 = 2.1$ ③ $0.8 \times 0.07 = (8 \times 7) \div 1000 = 56 \div 1000$
 $= 0.056$ ⑤ ④
$$\begin{array}{r} 8.4 \\ \times 0.65 \\ \hline 420 \\ 504 \\ \hline 5.460 \end{array}$$
⑥
$$\begin{array}{r} 0.09 \\ \times 6.89 \\ \hline 81 \\ 72 \\ 54 \\ \hline 0.6201 \end{array}$$

⑥ 面積や体積の公式にあてはめます。

直方体の体積 = たて \times 横 \times 高さ立方体の体積 = 1 辺 \times 1 辺 \times 1 辺⑦ ① $3.9 + 2.3 + 6.1 = 2.3 + 3.9 + 6.1$
 $= 2.3 + (3.9 + 6.1) = 2.3 + 10 = 12.3$ ② $4.46 \times 0.9 + 1.54 \times 0.9$
 $= (4.46 + 1.54) \times 0.9 = 6 \times 0.9 = 5.4$

⑨ ① 青いリボンの長さ 3m を 1 としたときの大きさを求めます。

② 赤いリボンの長さ 4.5 m を 1 としたときの、0.4
にあたる大きさを求めます。