

計算チャレンジテスト勉強プリント答え

1 □にあてはまる数字を書きましょう。

① $975 = 100 \times \boxed{9} + 10 \times \boxed{7} + 1 \times \boxed{5}$

② $3.06 = 1 \times \boxed{3} + 0.1 \times \boxed{0} + 0.01 \times \boxed{6}$

2 次の①～③の数は、それぞれ、何倍した数ですか。また、何分の一にした数ですか。

4. 328	① 43. 28	② 432. 8	③ 0. 4328
	(10) 倍	(100) 倍	($\frac{1}{10}$)

3 1 2 6 7 8 の5まいのカードを下の□にあてはめて、80に一番近い数をつくりましょう。

8	1	.	2	6	7
---	---	---	---	---	---

今回は、78.621
より81.267の方
が80により近いね。



4 小数の計算をしましょう。わり算は、わりきれぬまで計算しましょう。

Four examples of multiplication problems on a 3x3 grid. Each example shows a number being multiplied by a decimal, with the result written in the grid. Arrows indicate the placement of the decimal point in the result.

- Example 1: $1.7 \times 8 = 13.6$. The decimal point in the result is placed in the middle column.
- Example 2: $2.9 \times 7 = 20.3$. The decimal point in the result is placed in the right column.
- Example 3: $6.2 \times 7.4 = 45.68$. The decimal point in the result is placed in the middle column.
- Example 4: $7.5 \times 3.3 = 24.75$. The decimal point in the result is placed in the middle column.

5 □にあてはまる数を書きましょう

$$\begin{aligned}
 7.3 \times 4.2 + 2.7 \times 4.2 &= (\boxed{7.3} + \boxed{2.7}) \times \boxed{4.2} \\
 &= \boxed{10} \times \boxed{4.2} \\
 &= \boxed{42}
 \end{aligned}$$

()の中は、1や1.0になるようにする

()の中は、1や
10になるようにす
ればいいんだね!

1 商は一の位まで求めて、あまりも出しましょう。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2.3 \overline{) 4.9} \\ \underline{4.6} \\ 0.3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 9.6 \overline{) 17.5} \\ \underline{9.6} \\ 7.9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ 7.2 \overline{) 340.0} \\ \underline{288} \\ 520 \\ \underline{504} \\ 16 \end{array}$$

あまりの小数点、ちゃんと元の位置から下ろせたかな？



2 公倍数を小さいほうから順に3つかきましょう。

① (6 , 12) → (**12**)、(**24**)、(**36**)

② (4 , 7) → (**28**)、(**56**)、(**84**)

③ (4 , 15) → (**60**)、(**120**)、(**180**)

④ (2 , 5 , 7) → (**70**)、(**140**)、(**210**)

最小公倍数
を見つけてしまえば、あとは、その数を2倍、3倍していけばいいね。



3 公約数を全部かきましょう。

① (14 , 42) → (**1, 2, 7, 14**)

② (18 , 24) → (**1, 2, 3, 6**)

式のとちゅうで約分してもいいし、仮分数に直して計算してもいいよ！



4 分数の計算をしましょう。

① $\frac{1}{4} + \frac{3}{5} = \frac{5}{20} + \frac{12}{20}$ $= \frac{17}{20}$	④ $\frac{4}{5} - \frac{1}{6} = \frac{24}{30} - \frac{5}{30}$ $= \frac{19}{30}$
② $2\frac{3}{4} + 1\frac{1}{3} = 2\frac{9}{12} + 1\frac{4}{12}$ $= 3\frac{12}{12}$ $= 4\frac{1}{12}$	⑤ $4\frac{1}{3} - 1\frac{4}{5} = 4\frac{5}{15} - 1\frac{12}{15}$ $= 3\frac{15}{15} - 1\frac{12}{15}$ $= 2\frac{3}{15}$ $= 2\frac{1}{5}$
③ $2\frac{5}{6} + 1\frac{1}{2} = 2\frac{10}{12} + 1\frac{6}{12}$ $= 3\frac{16}{12}$ $= 4\frac{4}{12}$ $= 4\frac{1}{3}$	⑥ $3\frac{1}{2} - 1\frac{5}{6} = 3\frac{3}{6} - 1\frac{5}{6}$ $= 2\frac{6}{6} - 1\frac{5}{6}$ $= 1\frac{1}{6}$ $= 1\frac{2}{12}$ $= 1\frac{1}{6}$