

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。

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

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

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。わり算は、わりきれるまで計算しましょ。

$ \begin{array}{r} 8 \\ \times 1.7 \\ \hline 56 \\ 8 \\ \hline 13.6 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 7.8 \\ \times 2.9 \\ \hline 702 \\ 156 \\ \hline 22.62 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 1.2 \\ 6.2 \overline{) 7.4.4} \\ 62 \\ \hline 124 \\ 124 \\ \hline 0 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 4.4 \\ 7.5 \overline{) 330} \\ 300 \\ \hline 300 \\ 0 \end{array} $
---	---	--	---

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
10になるようにす
ればいいんだね！

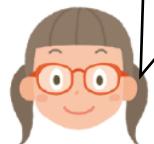
1 商は一の位まで求めて、あまりも出しましょう。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2,3 \overline{) 4,9} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 46 \\ \hline 0,3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 9,6 \overline{) 17,5} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 96 \\ \hline 7,9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ 7,2 \overline{) 3400} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 288 \\ \hline 520 \\ \hline 504 \\ \hline 16 \end{array}$$

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倍していくといいね。



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。

$$\begin{aligned} ① \quad \frac{1}{4} + \frac{3}{5} &= \frac{5}{20} + \frac{12}{20} \\ &= \frac{17}{20} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} ④ \quad \frac{4}{5} - \frac{1}{6} &= \frac{24}{30} - \frac{5}{30} \\ &= \frac{19}{30} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} ② \quad 2\frac{3}{4} + 1\frac{1}{3} &= 2\frac{9}{12} + 1\frac{4}{12} \\ &= 3\frac{13}{12} \\ &= 4\frac{1}{12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} ⑤ \quad 4\frac{1}{3} - 1\frac{4}{5} &= 4\frac{5}{15} - 1\frac{12}{15} \\ &= 3\frac{20}{15} - 1\frac{12}{15} \\ &= 2\frac{8}{15} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} ③ \quad 2\frac{5}{6} + 1\frac{1}{2} &= 2\frac{10}{12} + 1\frac{6}{12} \\ &= 3\frac{16}{12} \\ &= 4\frac{4}{12} \\ &= 4\frac{1}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} ⑥ \quad 3\frac{1}{2} - 1\frac{5}{6} &= 3\frac{3}{6} - 1\frac{5}{6} \\ &= 2\frac{4}{6} - 1\frac{5}{6} \\ &= 1\frac{6}{6} \\ &= 1\frac{2}{3} \end{aligned}$$