

8分の1の利用 ①

[小学4~6年生]

月		名前
日		
		点

□ に当てはまる小数を入れなさい。

$$\frac{1}{8} = \boxed{\text{①}}$$

①

$$\frac{2}{8} = \frac{1}{4} = \boxed{\text{②}}$$

②

$$\frac{3}{8} = \boxed{\text{③}}$$

③

$$\frac{4}{8} = \frac{1}{2} = \boxed{\text{④}}$$

④

$$\frac{5}{8} = \boxed{\text{⑤}}$$

⑤

$$\frac{6}{8} = \frac{3}{4} = \boxed{\text{⑥}}$$

⑥

$$\frac{7}{8} = \boxed{\text{⑦}}$$

⑦

$$\frac{8}{8} = 1$$

8分の1の利用 ②

[小学4~6年生]

月	名前	
日		点

□ に当てはまる分数を入れなさい。

$$\boxed{\text{①}} = 0.125$$

①

$$\boxed{\text{②}} = \boxed{\text{③}} = 0.25$$

②

$$\boxed{\text{④}} = 0.375$$

③

$$\boxed{\text{⑤}} = \boxed{\text{⑥}} = 0.5$$

④

$$\boxed{\text{⑦}} = 0.625$$

⑤

$$\boxed{\text{⑧}} = \boxed{\text{⑨}} = 0.75$$

⑥

$$\boxed{\text{⑩}} = 0.875$$

⑦

$$\boxed{\text{⑪}} = 1$$

⑧

⑨

⑩

⑪

8分の1の利用 ③

[小学4~5年生]

月	名前	
日		点

□ に当てはまる数を答えなさい。

① $41 - 1.125 \times 32 = \square$

①

② $1.375 \times 72 + 1 = \square$

②

③ $\frac{7}{4} - 0.875 \div 7 = \square$

③

④ $2.625 + 3\frac{1}{4} - 4.875 + 5\frac{1}{2} = \square$

④

⑤ $7.25 \times 1.6 - 1.125 \div 1.875 = \square$

⑤

⑥ $3 - 0.375 + 0.75 \times 8 = \square$

⑥

⑦ $10.125 \times \square - 4 = 77$

⑦

⑧ $2.625 \div 7 - 3 \times 0.125 = \square$

⑧

⑨ $25.25 - \square \div 0.875 - 0.25 = 1$

⑨

⑩ $10.5 + 3.25 - 2.375 - 0.75 + 1.125 = \square$

⑩

8分の1の利用 ④

[小学6年生~中学受験]

月	名前	
日		点

□ に当てはまる数を答えなさい。

- ① $\frac{1}{\square} - 0.25 = \frac{1}{12}$ ①

- ② $(10.125 \div 4.5 + 1.25) \div \square = 2.8$ ②

- ③ $(\frac{5}{9} - \square) \times 2.25 + \frac{1}{2} = 1\frac{1}{4}$ ③

- ④ $\frac{1}{15} + \square \times 0.375 \div \frac{3}{4} = 0.1$ ④

- ⑤ $(1.125 - 0.875 \div \square) \times 2.8 = 3$ ⑤

- ⑥ $(0.375 \times \frac{1}{3} + 0.5 \times \frac{1}{4}) \div 2.4 \div \square = \frac{5}{24}$ ⑥

- ⑦ $\frac{7}{16} \div (\square - \frac{7}{12}) \div 5.25 = \frac{1}{3}$ ⑦

- ⑧ $\frac{1}{3} \div (2.6 \div \square - 1.125) + 0.125 \div \frac{3}{8} = 1$ ⑧

- ⑨ $\{ (\square - \frac{4}{15}) \times 0.375 - \frac{1}{5} \} \times \frac{2}{3} = 0.45$ ⑨

- ⑩ $\{ 1.25 \div \square - (1.375 + 0.25) \} \times \frac{4}{11} = 1$ ⑩
