

坂出っ子ステップアップシート 6-③計算(+)・(-)・(×)・(÷)

()月()日 ()年()組 名前()

1 次の計算をしましょう。(1)(2)は工夫して計算しましょう。
(小数は分数に直して計算しましょう。)

(1)

$$9.9 \times 0.79 =$$

(2)

$$8.2 \times 0.99 =$$

(3)

$$0.76 \div 0.04 =$$

(4)

$$4.25 \div 0.25 =$$

(5)

$$12.5 \div 0.25 =$$

(6)

$$\frac{8}{9} \div 1.2 \div 2$$

(7)

$$0.9 \div \frac{3}{8} \div \frac{3}{4} =$$

(8)

$$0.1 \div \frac{2}{3} \times \frac{7}{5}$$

(9)

$$\frac{7}{4} \div \frac{9}{10} \times 2$$

(10)

$$2 \div \frac{1}{7} \times \frac{1}{3}$$

たいへん よくできました 10点	よくできました 9点～8点	復習しよう 7点～0点
------------------------	------------------	----------------

得点 () / 10

タイム () 分 () 秒

坂出っ子ステップアップシート 6-③計算(+)・(-)・(×)・(÷)

()月()日 ()年()組 名前()

1 次の計算をしましょう。

$$\begin{aligned} (1) 9.9 \times 0.79 &= (10 - 0.1) \times 0.79 \\ &= (10 \times 0.79) - (0.1 \times 0.79) \\ &= 7.9 - 0.079 \\ &= 7.821 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) 8.2 \times 0.99 &= 8.2 \times (1 - 0.01) \\ &= (8.2 \times 1) - (8.2 \times 0.01) \\ &= 8.2 - 0.082 \\ &= 8.118 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (3) 0.76 \div 0.04 &= \frac{76}{100} \times \frac{100}{4} \\ &= \frac{76}{4} = 19 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (4) 4.25 \div 0.25 &= \frac{425}{100} \times \frac{100}{25} \\ &= \frac{425}{25} = 17 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (5) 12.5 \div 0.25 &= \frac{125}{10} \times \frac{100}{25} \\ &= \frac{5 \times 10}{1} \\ &= 50 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (6) \quad & \frac{8}{9} \div 1.2 \div 2 = \frac{8}{9} \times \frac{10}{12} \times \frac{1}{2} \\ &= \frac{10}{27} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (7) \quad & 0.9 \div \frac{3}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{9}{10} \times \frac{8}{3} \times \frac{4}{3} \\ &= \frac{16}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (8) \quad & 0.1 \div \frac{2}{3} \times \frac{7}{5} = \frac{1}{10} \times \frac{3}{2} \times \frac{7}{5} \\ &= \frac{21}{100} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (9) \quad & \frac{7}{4} \div \frac{9}{10} \times 2 = \frac{7}{4} \times \frac{10}{9} \times 2 \\ &= \frac{35}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (10) \quad & 2 \div \frac{1}{7} \times \frac{1}{3} = 2 \times 7 \times \frac{1}{3} \\ &= \frac{14}{3} \end{aligned}$$

たいへん よくできました 10点	よくできました 9点~8点	復習しよう 7点~0点
------------------------	------------------	----------------

得点 () / 10

タイム()分()秒