

6年生の計算 復習⑤

月 日	名前	点
-----	----	---

1 ① $9.2 - (4.6 + 2.8)$
 $= 9.2 - 7.4$
 $= 1.8$

② $20 - 4.25 \times 3.6$
 $= 20 - 15.3$
 $= 4.7$

③ $36 \times 2 \div 9 + 3 \times 2$
 $= 8 + 6$
 $= 14$

④ $153 - 312 \div 24 \times 9$
 $= 153 - 13 \times 9$
 $= 153 - 117$
 $= 36$

2 筆算でしましょう。

① $6.3 \div 15$

$$\begin{array}{r} 0.42 \\ 15 \overline{) 6.3} \\ \underline{60} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

② $3.2 \div 2.5$

$$\begin{array}{r} 1.28 \\ 2.5 \overline{) 3.2} \\ \underline{25} \\ 70 \\ \underline{50} \\ 200 \\ \underline{200} \\ 0 \end{array}$$

③ $44.22 \div 66$

$$\begin{array}{r} 0.67 \\ 66 \overline{) 44.22} \\ \underline{396} \\ 462 \\ \underline{462} \\ 0 \end{array}$$

④ $11.28 \div 4.8$

$$\begin{array}{r} 2.35 \\ 4.8 \overline{) 11.28} \\ \underline{96} \\ 168 \\ \underline{144} \\ 240 \\ \underline{240} \\ 0 \end{array}$$

$$\boxed{3} \quad ① 2\frac{2}{3} \times (1.2 - \frac{7}{10})$$

$$= \frac{8}{3} \times (\frac{12}{10} - \frac{7}{10})$$

$$= \frac{4}{3} \times \frac{5}{10}$$

$$= \frac{4}{3}$$

$$② (1\frac{5}{12} + 0.25) \div \frac{5}{9}$$

$$= (\frac{17}{12} + \frac{25}{100}) \div \frac{5}{9}$$

$$= (\frac{17}{12} + \frac{3}{12}) \div \frac{5}{9}$$

$$= \frac{20}{12} \times \frac{9}{5}$$

$$= 3$$

$$③ 5.4 \times 2.7 + 5.4 \times 7.3$$

$$= 5.4 \times (2.7 + 7.3)$$

$$= 5.4 \times 10$$

$$= 54$$

$$④ 1.8 \times \frac{3}{5} + 1.2 \times \frac{3}{5}$$

$$= (1.8 + 1.2) \times \frac{3}{5}$$

$$= 3 \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{9}{5}$$

$$⑤ 1\frac{3}{7} \times 0.7 - \frac{5}{7} \times 0.7$$

$$= (\frac{10}{7} - \frac{5}{7}) \times \frac{7}{10}$$

$$= \frac{5}{7} \times \frac{7}{10}$$

$$= \frac{1}{2}$$