

2020（令和2）年度 帰国生入試 計算力確認試験 （2枚のうちの1枚目）

問題 次の□にあてはまる数を求めなさい。

① $41 \times 51 - 71 = \square$

② $(123 + 45 \times 6 + 7) \div 8 = \square$

③ $7 - 16 \div (11 - 56 \div 8) = \square$

④ $\frac{3}{4} \times \frac{8}{15} + \frac{3}{5} = \square$

⑤ $4.7 - 0.85 \times 1.8 = \square$

⑥ $(2 \div \frac{1}{12} - 22) \div 4\frac{2}{3} = \square$

⑦ $\square - \frac{1}{8} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{4}$

⑧ $63 - (5 + \square \div 4) = 37$

⑨ $8 \times 7 \times 6 - 7 \times 6 \times 5 - 7 \times 6 \times 3 = \square$

⑩ $111 + 114 + \square + 120 + 123 = 117 \times 5$

⑪ $\frac{4}{15} \div 0.4 - \frac{5}{12} = \square$

⑫ $\frac{5}{8} \times 2\frac{1}{3} - 1\frac{1}{6} \div 1.4 = \square$

問題は2枚目に続きます。

$$\boxed{13} \quad 2\frac{1}{2} + \left(1.75 - \frac{1}{12}\right) \div \frac{5}{6} = \boxed{}$$

$$\boxed{17} \quad \left(2\frac{1}{4} + \frac{13}{16}\right) \times \left(\frac{2}{9} - \frac{2}{21}\right) \div \frac{14}{15} = \boxed{}$$

$$\boxed{14} \quad 1\frac{1}{9} - 0.6 \div 2\frac{1}{4} - \frac{2}{45} = \boxed{}$$

$$\boxed{18} \quad 3\frac{1}{3} \div \left(7\frac{1}{8} - 5\frac{1}{4}\right) + 1\frac{3}{5} \times 3\frac{8}{9} = \boxed{}$$

$$\boxed{15} \quad 0.75 + 0.125 \times \left(1\frac{3}{5} - \frac{2}{3}\right) \div \frac{1}{5} = \boxed{}$$

$$\boxed{19} \quad 3 - \left\{17 - 3\frac{3}{4} \div \left(0.1 + \frac{3}{20}\right)\right\} \times 1\frac{3}{8} = \boxed{}$$

$$\boxed{16} \quad 0.25 - 0.875 \times \left(\boxed{} - \frac{1}{6}\right) \div \frac{2}{3} = 0$$

$$\boxed{20} \quad \left(4.25 + 2 \times 1.625 - 0.375 \times \boxed{}\right) \div \frac{1}{6} = 41$$

問題は以上です。