

平成28年度

入学試験 問題(帰国生入試①)

# 基礎計算力確認試験

11月29日(日)

※試験時間は20分です。問題用紙は2枚あります。

※各問題の右下にある解答欄らんに答えを記入してください。途中式も消さずに残しておくこと。

※印刷が見えにくい場合には、手をあげて知らせてください。

受験番号	氏名

平成 28 年度帰国生入試 基礎計算力確認試験 (2枚のうちの1枚目)

次の  にあてはまる数を求めなさい。

①  $32 - 8 \div 4 =$

②  $279 \times 305 =$

③  $4.78 \times 5 - 1.68 =$

④  $7 \times \frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$

⑤  $\frac{5}{6} + 4\frac{1}{6} \times 1.6 =$

⑥  $\frac{4}{9} \times 1.5 - \frac{7}{8} \div 3.5 =$

⑦  $\frac{1}{6} + 2 \times \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{5}\right) =$

⑧  $(\text{  } + 5) \div 3 = 24$

⑨  $3.14 \times 7.9 - 3.14 \times 7.8 =$

⑩  $\left(\frac{1}{4} + \frac{1}{6} + \frac{1}{8}\right) \div \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4}\right) =$

⑪  $\left(\frac{1}{4} + 0.55\right) \div \left(\frac{2}{5} - 0.16\right) =$

問題は2枚目に続きます。

平成 28 年度帰国生入試 基礎計算力確認試験 (2枚のうちの2枚目)

$$\boxed{12} \frac{1}{3} + \left(2.125 - \frac{2}{3}\right) \div 2 \frac{11}{12} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{17} 16 \times \boxed{\phantom{00}} \div \left\{ \left(7 - \frac{1}{3}\right) \times 0.6 \right\} = 3$$



$$\boxed{13} \frac{1}{8} + \left(\boxed{\phantom{00}} - 0.75\right) \div \frac{1}{3} = 1 \frac{1}{4}$$

$$\boxed{18} 2 - \left(3 \frac{1}{9} - \frac{5}{6} + 0.25\right) \div 1 \frac{11}{54} \div 1.2 = \boxed{\phantom{00}}$$



$$\boxed{14} 0.4 \div \frac{2}{3} - \left(\frac{1}{3} - \boxed{\phantom{00}}\right) = \frac{31}{60}$$

$$\boxed{19} \left(2 \frac{1}{7} - 1 \frac{3}{14}\right) \times 3.5 - \frac{1}{15} \div \frac{2}{75} + 2 \frac{2}{3} = \boxed{\phantom{00}}$$



$$\boxed{15} \left(2 \frac{1}{2} - 1 \frac{4}{5}\right) \times \frac{3}{7} + 2 \frac{4}{5} \div 4 \frac{2}{3} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{20} \frac{5}{12} \div 6.25 + 3 \frac{3}{14} \div \left(\boxed{\phantom{00}} + \frac{6}{7}\right) = 0.9$$



$$\boxed{16} 40 \div \left\{ 5 + \left(4 \frac{3}{5} - 2.1\right) \times 1.2 \right\} = \boxed{\phantom{00}}$$