

# 6年 第1回駒っ子計算検定本番

名前 \_\_\_\_\_

(1問5点)

問1 次の問題にこたえましょう。

① 4と5の最小公倍数

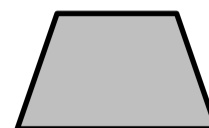
③ 12と16の公約数を全部

② 12の約数を全部

④ 18と24の最大公約数

問2 次の公式を答えましょう。

① 台形の面積 =



② 円周 =



問2 分数は小数に、小数を分数になおしましょう。

問3 次の分数を約分しましょう。

①  $\frac{3}{5} =$

②  $0.73 =$

①  $\frac{6}{9} =$

③  $\frac{35}{42} =$

問4 次の計算をしましょう。

①  $3.5 \times 0.7$

②  $3.5 \times 6.4$

③  $7.5 \div 1.5$

④  $7.35 \div 1.4$

問5 次の計算をしましょう。

①  $\frac{1}{4} + \frac{2}{3} =$

④  $\frac{3}{7} \times 4 =$

②  $\frac{7}{16} + \frac{3}{8} =$

⑤  $\frac{2}{4} \times 8 =$

③  $2\frac{3}{5} - 1\frac{1}{4} =$

⑥  $\frac{16}{5} \div 6 =$

# 6年 第1回駒っ子計算検定本番

名前 \_\_\_\_\_ 答え \_\_\_\_\_

(1問5点)

問1 次の問題にこたえましょう。

① 4と5の最小公倍数

20

③ 12と16の公約数を全部

1, 2, 4

② 12の約数を全部

1, 2, 3, 4, 6, 12

④ 18と24の最大公約数

6

問2 次の公式を答えましょう。

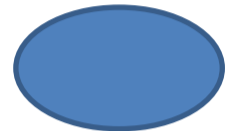
① 台形の面積＝

(上底+下底) × 高さ ÷ 2



② 円周＝

直径 × 3.14 (円周率)



問2 分数は小数に、小数を分数になおしましょう。

問3 次の分数を約分しましょう。

①  $\frac{3}{5} =$  0.6

②  $0.73 =$   $\frac{73}{100}$

①  $\frac{6}{9} =$   $\frac{2}{3}$

③  $\frac{35}{42} =$   $\frac{5}{6}$

問4 次の計算をしましょう。

①  $3.5 \times 0.7$

$$\begin{array}{r} 3.5 \\ \times 0.7 \\ \hline 245 \end{array}$$

②  $3.5 \times 6.4$

$$\begin{array}{r} 3.5 \\ \times 6.4 \\ \hline 140 \\ 210 \\ \hline 22.4 \end{array}$$

③  $7.5 \div 1.5$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 2 \overline{) 7.5} \\ \underline{75} \\ 0 \end{array}$$

④  $7.35 \div 1.4$

$$\begin{array}{r} 5.25 \\ 1 \overline{) 7.35} \\ \underline{70} \\ 35 \\ \underline{28} \\ 70 \\ \underline{70} \\ 0 \end{array}$$

問5 次の計算をしましょう。

①  $\frac{1}{4} + \frac{2}{3} = \frac{11}{12}$

④  $\frac{3}{7} \times 4 = \frac{12}{7}$

②  $\frac{7}{16} + \frac{3}{8} = \frac{13}{16}$

⑤  $\frac{2}{4} \times 8 = 4$

③  $2\frac{3}{5} - 1\frac{1}{4} = \frac{27}{20} \left( 1\frac{7}{20} \right)$

⑥  $\frac{16}{5} \div 6 = \frac{8}{15}$