

月 日 氏名 解 答

80点で合格 80点未満の人は、「サイパー思考力算数練習帳シリーズ44 逆算の特訓 下」を学習しましょう。

点

次の式の□を求めなさい。(一つの式の中の複数の□には、同じ数字が入ります)(4点×25)

①、 $\square \div 7 = 8 \cdots 3$

式・考え方

答、59

②、 $33 \div \square = 4 \cdots 5$

式・考え方

答、7

③、 $53 \div \square = 8 \cdots 5$

式・考え方

答、6

④、 $39 \div (\square + 4) = 6 \cdots 3$

式・考え方

答、2

⑤、 $60 \div (9 - \square) = 7 \cdots 4$

式・考え方

答、1

⑥、 $81 \div \square \div 5 = 5 \cdots 2$

式・考え方

答、3

⑦、 $(55 - \square) \div 8 = 4 \cdots 7$

式・考え方

答、16

⑧、 $26 \div (15 - \square \times 3) = 8 \cdots 2$

式・考え方

答、4

⑨、 $32 \div (18 \div \square + 2) = 6 \cdots 2$

式・考え方

答、6

⑩、 $(47 - 24 \div \square) \div 6 = 6 \cdots 3$

式・考え方

答、3

⑪、 $\frac{5}{4} + \frac{3}{\square} = \frac{11}{4}$

式・考え方

⑫、 $\frac{\square}{8} - \frac{5}{6} = \frac{1}{24}$

式・考え方

答、2

答、7

⑬、 $(\frac{5}{\square} - \frac{5}{4}) \div \frac{5}{3} = \frac{1}{4}$

式・考え方

⑭、 $\frac{6}{5} \div (\frac{3}{\square} - \frac{3}{10}) = \frac{8}{3}$

式・考え方

答、3

答、4

⑮、 $\frac{5}{4} + (\frac{7}{6} + \frac{\square}{9}) \times \frac{9}{2} = \frac{15}{2}$

式・考え方

答、2

$$\textcircled{16}、\left(\frac{5}{16 \div \square} + \frac{3}{10}\right) \div \frac{31}{15} = \frac{3}{4}$$

式・考え方

答、4

$$\textcircled{17}、\frac{20 - \square}{4} \times \frac{2}{9} - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$$

式・考え方

答、2

$$\textcircled{18}、\frac{17}{\square \times 4} - \left(\frac{7}{\square \times 5} + \frac{9}{\square \times 10}\right) = \frac{13}{20}$$

式・考え方

答、3

$$\textcircled{19}、\left(\frac{5}{\square \times 3} + \frac{7}{\square \times 2}\right) \div \frac{31}{\square \times \square} = \frac{1}{3}$$

式・考え方

答、2

$$\textcircled{20}、\frac{11}{(4 + \square) \times 3} - \frac{7}{18} = \frac{1}{54}$$

式・考え方

答、5

シリーズ44 逆算の特訓 下 チェックテスト 4/4

②①、 $10 - \{2 + (7 - \square) \times 5\} \div 3 + 4 = 5$

式・考え方

答、2

②②、 $17 \div \{5.8 - (7.3 - \square) \times 0.5\} - 2.3 = 2.7$

式・考え方

答、2.5

②③、 $15 \div (12 \div \frac{\square - 2}{3} - 4) \times \frac{10}{3} = 10$

式・考え方

答、6

②④、 $0.25 \times \{8 + 12 \div (\frac{6}{7} - \frac{3}{\square}) \times \frac{1}{7}\} - 2 = \frac{2}{3}$

答、14

②⑤、 $2 - \{2.21 - (\frac{1}{\square \times 4} + \frac{1}{\square \times 3}) \times 1.8\} = 0$

式・考え方

答、5