

難関校の計算問題にチャレンジ（その1）

$$\text{灘中学校} \cdots \cdots (1999 \times \frac{1}{24} + \square) \times \frac{3}{5} - 3\frac{5}{11} \times 3\frac{2}{3} = 127$$

$$\text{豊島岡女子学園中学校} \cdots \cdots (\frac{2}{3} + \square \times 1.2) \div 0.75 \times \frac{3}{5} = \frac{17}{30}$$

$$\text{桜蔭中学校} \cdots \cdots 0.27 - \frac{11}{18} \times (0.16 - \square) = \frac{7}{27}$$

$$\text{渋谷教育学園渋谷中学校} \cdots \cdots 4\frac{3}{8} - 4.25 + (2\frac{1}{8} - 0.125 \times 2\frac{1}{3}) \div 7\frac{1}{3}$$

$$\text{女子学院中学校} \cdots \cdots \{1.5 \times 6 - 5.6 \div (2\frac{1}{3} - \frac{7}{10})\} \div 3 - \frac{2}{7}$$

$$\text{ラ・サール中学校} \cdots \cdots (3\frac{1}{3} - 3 \times \frac{1}{2}) \div \frac{5}{12} - 3.38 \div 1.3$$

$$\text{栄光学園中学校} \cdots \cdots \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} - \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{5} + \frac{1}{4} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{6} - \frac{1}{5} \times \frac{1}{6} \times \frac{1}{7}$$

$$\text{立教女学院中学校} \cdots \cdots 0.9 \times \frac{5}{18} + (1.25 - \frac{3}{5}) \div \frac{3}{10} \times 5$$

$$\text{明治大学付属中野中学校} \cdots \cdots \{2\frac{7}{12} - (\frac{1}{6} + \square) \times \frac{4}{13}\} \div \frac{1}{4} = \frac{1}{2}$$

$$\text{吉祥女子中学校} \cdots \cdots 3.5 - (1\frac{3}{7} - \square) \div 1\frac{4}{7} = 3.1$$

$$\text{慶應義塾中等部} \cdots \cdots (\square + \frac{5}{21} - \frac{4}{35}) \div (\frac{5}{6} + \frac{1}{2}) = \frac{9}{14}$$

$$\text{青山学院中等部} \cdots \cdots 7 \times (18 \times 11 + 18 \times \square) = 72 \times 42$$

$$\text{立教池袋中学校} \cdots \cdots (2\frac{3}{4} + \square) \div 9 \times \frac{1}{2} - 1 = \frac{1}{8}$$

$$\text{成城学園中学校} \cdots \cdots (5\frac{3}{4} + 7\frac{5}{6} - 9\frac{7}{8}) \times \square - \frac{5}{6} = 1\frac{1}{12}$$

$$\text{立教新座中学校} \cdots \cdots (0.675 - \frac{1}{4}) \div \frac{5}{12} + 0.45$$