

## 中学生基礎計算 2

1 以下の問題を計算し、正しい答えを解答欄に記入しなさい。なお、割り切れないものについては分数で答えなさい。

(1)  $15 + 28$

(2)  $8 \times 12$

(3)  $4 + 95$

(4)  $36 \times 4 \div 18$

(5)  $9.06 - 2.34$

(6)  $33.8 + 90 - 0.85$

(7)  $\frac{1}{6} + \frac{12}{5} + \frac{7}{8}$

(8)  $12 + 30 - 9 + 120 - 23$

(9)  $2\frac{3}{10} + 3\frac{1}{6}$

(10)  $\frac{3}{10} \times \frac{12}{5}$

(11)  $2.45 \times 3.3$

(12)  $1.2 \times 6.5 \div 3.2$

2 以下の問題を計算し、正しい答えを解答欄に記入しなさい。

(13)  $(+5) + (-5)$

(14)  $(-3) + (-5)$

(15)  $(-6) + (+18) - (-22)$

(16)  $(+20) + (-14) + (-19)$

(17)  $(+3) + (-4) + (+5) - (+6)$

(18)  $(-0.67) + (+2.34)$

(19)  $\left(+\frac{1}{6}\right) + \left(+\frac{1}{3}\right)$

(20)  $\left(-\frac{1}{3}\right) + \left(-\frac{3}{5}\right) + \left(+\frac{1}{6}\right)$

【解答】

演習1の解答：

$$(1) 15 + 28 = 43$$

$$(2) 8 \times 12 = 96$$

$$(3) 4 + 95 = 99$$

$$(4) 36 \times 4 \div 18 = 8$$

$$(5) 9.06 - 2.34 = 6.72$$

$$(6) 33.8 + 90 - 0.85 = 123.95$$

$$(7) \frac{1}{6} + \frac{12}{5} + \frac{7}{8} = \frac{413}{120}$$

$$(8) 12 + 30 - 9 + 120 - 23 = 130$$

$$(9) 2\frac{3}{10} + 3\frac{1}{6} = \frac{82}{15}$$

$$(10) \frac{3}{10} \times \frac{12}{5} = \frac{18}{25}$$

$$(11) 2.45 \times 3.3 = 8.085$$

$$(12) 1.2 \times 6.5 \div 3.2 = 2.4375$$

演習2の解答：

$$(13) (+5) + (-5) = 0$$

$$(18) (-0.67) + (+2.34) = 1.67$$

$$(14) (-3) + (-5) = -8$$

$$(19) \left(+\frac{1}{6}\right) + \left(+\frac{1}{3}\right) = \frac{1}{2}$$

$$(15) (-6) + (+18) - (-22) = 34$$

$$(20) \left(-\frac{1}{3}\right) + \left(-\frac{3}{5}\right) + \left(+\frac{1}{6}\right) = -\frac{23}{30}$$

$$(16) (+20) + (-14) + (-19) = -13$$

$$(17) (+3) + (-4) + (+5) - (+6) = -2$$