

5年生の問題解答

1. (各5・20点)

(1) 60° (2) 50° (3) 55° (4) 120°

2. (式5・答5・10点)

$$180 \times 3 \div 5 = 108$$

答 (108°)

3. (全6点)

答 (ア、イ、ウ、エ、オ、カぜんぶ)

4. (各5・30点)

① $3\frac{2}{15}$ ② $1\frac{7}{12}$ ③ $2\frac{1}{2}$ ④ $1\frac{7}{8}$

⑤ $\frac{23}{40}$ ⑥ $1\frac{1}{12}$

5. (10点)

$$\begin{aligned} \frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4} + \frac{1}{4 \times 5} &= \frac{1}{2} - \frac{1}{3} \\ + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} + \frac{1}{4} - \frac{1}{5} &= \frac{1}{2} - \frac{1}{5} = \\ \frac{5}{10} - \frac{2}{10} &= \frac{3}{10} \end{aligned}$$

6. (各2・4点)

① $\frac{3}{10}$ ② $\frac{3}{10}$

7. (式5・答5・20点)

① $15 \times 12 \div 2 + 20 \times 8 \div 2 = 170$

答 (170cm^2)

② $4 \times 6 \div 2 + 3 \times 4 \div 2 = 18$

答 (18cm^2)

6年生の問題解答

1. (各5・10点)

① $y = 1.5 \times x$ ② $y = 80 \times x$

2. (各5・10点)

答 (①, ③)

3. (各5・20点)

① $x \times x \times x = y$ ② $x + y = 24$

③ $x \times y = 60$

反比例は (③)

4. (式5・答5・10点)

$$30 \times 6 = 180 \quad 180 \div 20 = 9 \quad 9 - 6 = 3$$

答 (3人)

5. (式5・答5・10点)

$$150 \times 36 = 5400 \quad 5400 \div 120 = 45$$

答 (45さつ)

6. (各5・10点)

① 14km ② 5分間

7. (各5・20点)

① 柱状グラフまたはヒストグラム

② 26人

③ (6番目) から (14番目)

8. (各5・10点)

① $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9$

$$= 45 \text{で}$$

答 (白)

② $1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 2 = 38$

答 (38個)