

日曜日:

例えば、仮平均を1750人とすると、
 $1750 + \{6 + (-9) + 60 + 3\} \div 4$
 $= 1765$ (人)

火曜日:

例えば、仮平均を480人とすると、
 $480 + \{0 + 21 + (-3) + 2 + (-10)\} \div 5$
 $= 482$ (人)

水曜日:

例えば、仮平均を580人とすると、
 $580 + \{(-11) + 2 + 30 + (-9) + (-17)\} \div 5$
 $= 579$ (人)

木曜日:

例えば、仮平均を390人とすると、
 $390 + \{13 + (-13) + 4 + (-4)\} \div 4$
 $= 390$ (人)

練習問題

- ① 平均は、
 $150 + \{7 + (-14) + 0 + (-8) + 10 + 23 + 17\} \div 7$
 $= 155$ (杯)
 7日間の総売上数は、
 $155 \times 7 = 1085$ (杯)

P50の基本のたしかめと

P51~P52の章末問題の答えは

別冊のMath Navyブックに
 マズナビ

書いてあります。

2章 文字の式

P56

- ① 4台... $2 \times 4 + 4$
 5台... $2 \times 5 + 4$
 6台... $2 \times 6 + 4$

P57

- ① (1) $135 \times b + 1500$ (g)
 (2) $1000 - x \times 6$ (円)
 ② (1) $100 \times x + 10 \times y$ (円)
 (2) $2 \times a + 3 \times b$ (人)

練習問題

- ① (1) $a - 5 \times x$ (cm)
 (2) $a \times h \div 2$ (cm²)

P58

- ① (1) $50n$ (2) $8x$
 (3) $-xy$ (4) c^3
 (5) $3a^2b$ (6) $7(b+c)$

- ② (1) $7 \times a \times b$
 (2) $2 \times x \times y \times y$

- ③ (1) $\frac{x}{2}$ (2) $\frac{3}{y}$
 (3) $\frac{a}{b}$ (4) $\frac{x+y}{4}$

- ④ (1) $a \div 3$ (2) $8 \div t$
 (3) $(x+y) \div 2$
 (4) $(a-b) \div 3$

P59

③ ④ 前ページに記載

- ⑤ (1) $50n + 30$ (2) $\frac{x}{4} - 4y$

- ⑥ (1) $1000 - 5 \times a$
 (2) $3 \times (x+y) - z \div 2$

P60

- ⑦ (1) $4a - 500$ (円)
 (2) $3x + 5y$ (円)

- ⑧ (1) $4x$ (km)
 (2) $\frac{y}{2}$ (時間)

P61

- ⑨ (1) $\frac{47}{100}a$ (m²) [$0.47a$ (m²)]
 (2) $\frac{7}{10}b$ (円) [$0.7b$ (円)]

- ⑩ (1) おとな1人と子ども2人の入館料の合計
 (2) おとな1人分と子ども1人分の入館料の差額

- ⑪ (1) 家を出てから駅に着くまでに歩いた時間
 (2) 家から駅までの道のり

P62

- ⑫ (1) 6°C (2) -18°C
 (3) -20°C

P63

- ⑬ (1) -2 (2) 28

- ⑭ (1) -5 (2) 3

- ⑮ (1) -4 (2) 6

- ⑯ (1) 36 (2) 4

- ⑰ (1) $-\frac{1}{4}$ (2) -1

P64

- ⑱ (1) 2
 (2) -26
 (3) 3

練習問題

- ① (1) 2 (2) 3
 (3) 13 (4) 1
 (5) $-\frac{1}{2}$ (6) -80

- ② (1) 7 (2) 15
 (3) -7 (4) $\frac{11}{2}$

③

n	-3	-2	-1
$2n$	-6	-4	-2
$2n+1$	-5	-3	-1
	0	1	2
	0	2	4
	1	3	5
		7	

P66

- ⑲ (1) 項... 9 , $-2x$
 x の係数... -2
 (2) 項... $\frac{x}{4}$, $-3y$
 x の係数... $\frac{1}{4}$
 y の係数... -3
 (3) 項... a , $-b$, 8
 a の係数... 1
 b の係数... -1

P67

- ⑳ (1) $4x$ (2) $-7x$
 (3) $7a$ (4) $-9b$
 (5) $\frac{4}{5}x$ (6) $\frac{5}{6}x$

P68

- ㉑ (1) $9x + 4$ (2) $-x + 7$
 (3) $-2x - 1$ (4) -7
 (5) $17y - 2$ (6) $a + 9$

- ㉒ (1) $2x + 5 - x = x + 5$
 (2) $6y - 3 - 4y - 3 = 2y - 6$
 (3) $4x - x + 1 = 3x + 1$
 (4) $7x + 8x - 2 = 15x - 2$
 (5) $-5a - 1 - 7 + 7a = 2a - 8$
 (6) $3y + 2 - \frac{1}{2}y - 1 = \frac{5}{2}y + 1$