

DM1-05C 文字式：文字式の表し方 発展 解答

【1】個数・代金を文字式で表す

(1) $5a$ 円

(2) $8x$ 円

(3) $(3a + 2b)$ 円

(4) $(4x + y)$ 円

(5) an 円

(6) $(1000 - 3a)$ 円

(7) mx 円

(8) $(5000 - an)$ 円

【2】長さ・面積を文字式で表す

(9) $ab \text{ cm}^2$

(10) $2(x + y) \text{ cm}$

(11) $a^2 \text{ cm}^2$

(12) $4x \text{ cm}$

(13) $\frac{ah}{2} \text{ cm}^2$

(14) $\frac{h(a + b)}{2} \text{ cm}^2$

(15) $\pi r^2 \text{ cm}^2$

(16) $2\pi r \text{ cm}$

【3】速さ・時間・道のりを文字式で表す

(17) $3v \text{ km}$

(18) $tx \text{ km}$

(19) $\frac{a}{2} \text{ km/時}$

(20) $\frac{x}{t} \text{ km/時}$

(21) $10a \text{ m}$

(22) $tx \text{ m}$

(23) $\frac{d}{v} \text{ 時間}$

(24) $\frac{x}{a} \text{ 分}$

【4】数・整数を文字式で表す

(25) $3n$

(26) $5x + 2$

(27) $2x + 3y$

(28) $4a - 2b$

(29) $n + 1$

(30) $n - 1$

(31) $2n$

(32) $2n + 1$