

DM1-10A 文字式：文字式の利用 基礎 解答

【1】代金を文字式で表す

(1) $3a$ 円

(2) $5x$ 円

(3) $4a$ 円

(4) $7x$ 円

(5) an 円

(6) mx 円

(7) $(2a + 3b)$ 円

(8) $(1000 - 4x)$ 円

【2】個数・人数を文字式で表す

(9) $5a$ 個

(10) $8x$ 個

(11) $(a + b)$ 人

(12) nx 人

(13) $\frac{a}{3}$ 個

(14) $\frac{x}{5}$ 個

(15) $\frac{a}{n}$ 個

(16) $\frac{x}{m}$ 個

【3】長さ・面積を文字式で表す

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

(18) $2(x + y) \text{ cm}$

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

(20) $4x \text{ cm}$

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

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

(23) $2\pi r \text{ cm}$

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

【4】速さ・時間・道のりを文字式で表す

(25) $2v \text{ km}$

(26) $tx \text{ km}$

(27) $10a \text{ m}$

(28) $nx \text{ m}$

(29) $\frac{a}{2} \text{ km/時}$

(30) $\frac{x}{t} \text{ km/時}$

(31) $\frac{d}{v} \text{ 時間}$

(32) $\frac{a}{b} \text{ 分}$