

【数学 解答】



(教科書P 9)

さくらさんの考え

第1レーンの半円部分の半径を r m とすると

$$\begin{aligned} & 2\pi(r+1) - 2\pi r \\ &= 2\pi r + 2\pi - 2\pi r \\ &= 2\pi \text{ (m)} \end{aligned}$$

(教科書P 10)

たしかめ1

$2x^2, -4x, 3$

問2

(1) $4a, 3b$

(2) $-2x, y, -3$

(3) $\frac{1}{2}x, -y^2, -\frac{1}{3}$

(4) $mn, 3m^2n$

(教科書P 11)

Q調べてみよう

(1) 2個

(2) 3個

たしかめ2

(1) 2

(2) 2

(3) 5

たしかめ3

2次式

問3

(1) 1次式

(2) 2次式

(3) 3次式

(4) 5次式