

力だめし②③解答

【1】 (1) $3a - 7b$ (2) $-\frac{1}{15}x^2 - \frac{7}{3}x$ (3) $5.9ab^2 - 0.7a$

(4) $-\frac{8}{y}$ (5) $4a^3b$ (6) $22a - 22b$

【2】 (1) 項… $-\frac{x^2}{3}$ 、 xy 、 $-y^2$ 、 2 $-\frac{x^2}{3}$ の係数は $-\frac{1}{3}$

xy の係数は 1 $-y^2$ の係数は -1 (2) 4 (3) 16

(4) $a = \frac{2S}{h} - b$ (5) $x^2 + 4$ (6) $y = \frac{4}{5}x$

【3】 (1) $20\pi a^2 \text{cm}^2$ (2) $\frac{3}{2}$ 倍

【4】 m 、 n を整数とすると、2つの偶数は $2m$ 、 $2n$ と表さ

れる。この2つの偶数の積は、 $2m \times 2n = 4mn$

mn は整数であるから、 $4mn$ は4の倍数である。したがっ

て、2つの偶数の積は4の倍数になる。