問　次の式を〔　〕内の文字について解け。

（1）$a - 2b = c$　〔a〕

（2）$2x = z$　〔x〕

（3）$abc = x$　〔a〕

（4）$y = \dfrac{x}{3}$　〔x〕

（5）$\dfrac{2}{3}x = y$　〔x〕

（6）$2x - y = 3z$　〔x〕

（7）$4x + 2y = z$　〔y〕

（8）$\dfrac{3x - y}{2} = z$　〔x〕

（9）$z = 2(x + y)$　〔x〕

（10）$S = \dfrac{h(a + b)}{2}$　〔a〕

ドリるーむ

【解答】

問　（1）$a = 2b + c$　　　　　（2）$x = \dfrac{z}{2}$　　　　　（3）$a = \dfrac{x}{bc}$

（4）$x = 3y$　　　　　　（5）$x = \dfrac{3}{2}y$　　　　　（6）$x = \dfrac{3z+y}{2}$

（7）$y = \dfrac{z-4x}{2}$　　　　（8）$x = \dfrac{2z+y}{3}$　　　　（9）$\dfrac{z}{2} - y$　または　$\dfrac{z-2y}{2}$

（10）$a = \dfrac{2s}{h} - b$　または　$a = \dfrac{2s-bh}{h}$