

一次式と数の乗法 - 2

$$\frac{1}{2}(6x+4)$$

$$-\frac{2}{3}(6x-3)$$

「符号 数字 文字」の順で計算するが、分数がからむのは「数字」だけである。

1, 次の計算を“暗算”でしなさい。なお、必ず約分できて答は整数になります。

$$\frac{1}{2}(2a+6)$$

$$\frac{2}{3}(3b-9)$$

$$-\frac{1}{3}(6x-3)$$

$$\frac{3}{4}(8x+12)$$

$$-\frac{2}{5}(15y-20)$$

$$-\frac{2}{3}(9x-12)$$

$$\frac{1}{2}(-2x+8)$$

$$-\frac{2}{3}(-3x+6)$$

$$(-8x-12) \times \left(-\frac{3}{4}\right)$$