1次の式を文字の式の表し方にしたがって表しなさい。

(1)
$$15 \times x + 3 \times y$$

(2)
$$a \times 1 - b \times 2$$

(3)
$$6 - y \times x$$

(4)
$$(-1) \times x + 12 \div y$$

(5)
$$a \times 6 - b \div 3$$

(6)
$$(x+y) \div 3 - z \times 6$$

(7)
$$10 \div n - 4 \div m$$

(8)
$$8 \div (a+b) - (c+d) \div 7$$

(9)
$$a+4\times(b-4\times c)$$

(10)
$$(2 \times c + b) \div 3 + 4 \times a$$

Challenge!

次の式を×や÷を使って表しなさい。

$$(1) \quad \frac{x}{3} - \frac{y}{5}$$

(2)
$$\frac{5(2y-3)}{x}$$

【解答】

1

(1)
$$15x + 3y$$

(2)
$$a - 2b$$

$$(3) 6 - xy$$

(4)
$$-x + \frac{12}{y}$$

(5)
$$6a - \frac{b}{3}$$

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

(7)
$$\frac{10}{n} - \frac{4}{m}$$

$$(8) \ \frac{8}{a+b} - \frac{c+d}{7}$$

(9)
$$a + 4(b - 4c)$$

(10)
$$\frac{2c+b}{3} + 4a$$

Challenge!

(1)
$$x \div 3 - y \div 5$$

(2)
$$5 \times (2 \times y - 3) \div x$$