

4/21 中2M16-2 (氏名)

<8点x12>

(クラス) B C F 他

(体温)

度

100

$$(1) -3(2x-3y)$$

$$= -6x+9y$$

$$(7) (-2a) \times (-4a)$$

$$= 8a^2$$

$$(2) x^2+2x+1-5x+3x^2$$

$$= 4x^2-3x+1$$

$$(8) (-a)^2 \times (-3a)$$

$$= a^2 \times (-3a)$$

指数をふくむ計算が先

$$= -3a^3$$

$$(3) (5x-8y)-(9x-2y+7)$$

$$= 5x-8y-9x+2y-7$$

$$= -4x-6y-7$$

$$(9) 12y^2 \div (-6y)$$

$$= -\frac{12y^2}{6y}$$

$$= -2y$$

$$(4) (8a-12b) \div 4$$

$$= \frac{8a}{4} - \frac{12b}{4}$$

$$= 2a-3b$$

$$(10) -\frac{2}{3}a^2b \div \frac{8}{9}ab$$

$$= -\left(\frac{2a^2b}{3} \times \frac{9}{8ab}\right)$$

$$= -\frac{3}{4}a$$

$$(5) 2(5a-b)-4(a+3b)$$

$$= 10a-2b-4a-12b$$

$$= 6a-14b$$

$$(11) 8xy \div (-2x) \times 3y$$

$$= -\frac{8xy \times 3y}{2x}$$

$$= -12y^2$$

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

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

$$= \frac{4x-2y-3x+9y}{6}$$

$$= \frac{x+7y}{6} \left(\frac{1}{6}x + \frac{7}{6}y\right)$$

$$(12) 20a^2b \div 4a \div (-5b)$$

$$= -\frac{20a^2b}{4a \times 5b}$$

$$= -a$$

NEWS<1点x4>漢字で

奈良 県 明日香 村にある 高松塚 古墳の

「飛鳥 美人」等の国宝壁画が一般公開される。