

1 次の計算をなさい。

(1)  $-5a-10-4a-13$

(2)  $\left(\frac{5}{4}n+\frac{7}{8}\right)+\left(-\frac{7}{8}+2n\right)$

(3)  $\left(\frac{7}{9}a+\frac{1}{9}\right)+\left(-2a+\frac{8}{3}\right)$

(4)  $-\frac{2}{3}b+\frac{1}{4}-1-\frac{7}{3}b$

(5)  $\left(-\frac{3}{4}+\frac{8}{9}y\right)-\left(-\frac{3}{4}-2y\right)$

(6)  $(6+2a)+(7+a)$

(7)  $(12m+4)-13m$

(8)  $(6-10a)-(-7-14a)$

(9)  $\frac{5}{4}a+\frac{3}{5}-\frac{3}{4}a-\frac{3}{5}$

(10)  $(1-13b)+b$

(11)  $\frac{7}{2}x-\frac{9}{4}-\frac{7}{8}x$

(12)  $2+7y-15-5y$

(13)  $(1+b)-6b$

(14)  $\left(-\frac{1}{2}y+4\right)+\left(-\frac{5}{2}y\right)$

(15)  $\left(-3-\frac{3}{4}m\right)-\left(\frac{5}{2}+\frac{1}{4}m\right)$

(16)  $\left(-\frac{1}{2}n-\frac{9}{2}\right)-\left(-2n-\frac{1}{2}\right)$

(17)  $\left(-\frac{3}{5}y+\frac{2}{5}\right)+\left(1+\frac{5}{2}y\right)$

(18)  $7-8b-b+12$

(19)  $\left(\frac{1}{2}m+\frac{1}{3}\right)-\left(-\frac{7}{9}+\frac{5}{4}m\right)$

(20)  $-b-9+12b$

(21)  $-6n+(5-9n)$

(22)  $-\frac{3}{2}n-\frac{2}{7}-\frac{9}{2}n-1$

(23)  $(-5n-2)+(12n+13)$

(24)  $(-4x+7)-(3x-10)$

2 次の計算をなさい。

(1)  $(a+3)\div\left(-\frac{1}{9}\right)$

(2)  $-4(4y-2)$

(3)  $-4b-(-4b-15)$

(4)  $(-7)\times\frac{-4x+4}{7}$

<div>(5) <math>\frac{1}{6}(-18y-18)+\frac{1}{2}(6y-10)</math></div> <div>(6) <math>(10x+25)\div(-5)</math></div> <div>(7) <math>26m-6(5m+2)</math></div> <div>(8) <math>(b+3)\times(-7)</math></div> <div>(9) <math>(-4x+3)\times(-7)</math></div> <div>(10) <math>(10m-15)\div(-5)</math></div> <div>(11) <math>(-6x+18)\div3</math></div> <div>(12) <math>-2b-4(-6b-2)</math></div>		<div>(11) <math>(8x+5y+13)+(-x+13y-4)</math></div> <div>(12) <math>(-13x^2-10x)-(-x^2+4x)</math></div>	
<div><div>3</div> 次の計算を下さい。</div> <div>(1) <math>(10a-9b)+(-11a+5b)</math></div> <div>(2) <math>-4x^2+2x+3+12x^2+8x-2</math></div> <div>(3) <math>(-15a+2b)-(5a+2b-2)</math></div> <div>(4) <math>(-4x+3y)+(-3x-y)</math></div> <div>(5) <math>8m-8n+4m-8n</math></div> <div>(6) <math>8a+15b+7-8a+9b+2</math></div> <div>(7) <math>(-15x-15y)-(-5x-7y)</math></div> <div>(8) <math>14m+14n-4m+n</math></div> <div>(9) <math>(-2x+11y-11)-(-4x+y-5)</math></div> <div>(10) <math>(14x^2+14x)+(-5x^2-3x)</math></div>		<div><div>4</div> 次の計算を下さい。</div> <div>(1) <math>(-10x-10y-22)\div2</math></div> <div>(2) <math>6\left(-\frac{1}{2}m^2-m-\frac{3}{2}\right)</math></div> <div>(3) <math>-\frac{3}{4}(40x+12y+40)</math></div> <div>(4) <math>(6m^2-6m)\div(-6)</math></div> <div>(5) <math>\left(2a-\frac{7}{2}b\right)\times(-2)</math></div> <div>(6) <math>\left(-x+\frac{1}{5}y\right)\times5</math></div> <div>(7) <math>(-6m^2-3m)\div\frac{3}{4}</math></div> <div>(8) <math>(-24m^2+30m+9)\times\left(-\frac{2}{3}\right)</math></div> <div>(9) <math>(-24x^2+30x-18)\div6</math></div> <div>(10) <math>(4m-5n)\times(-4)</math></div> <div>(11) <math>(-5m^2-15m+15)\div\frac{5}{2}</math></div> <div>(12) <math>(-2a-6b)\times\frac{3}{2}</math></div> <div>(13) <math>(2x^2-4x-3)\div\frac{1}{3}</math></div> <div>(14) <math>(-18m^2-30m)\div(-6)</math></div>	