１年数学　教科書 p.63　練習問題

組	番	名前

＜教科書 p.51　練習問題＞

1　次の数量を表す式を書きなさい。

(1) 長さ a cm のひもから，長さ 5 cm のひもを c 本切り取ったときの残りの長さ

(2) 底辺の長さが a cm，高さが h cm の三角形の面積

＜教科書 p.58　練習問題＞

1　$x = -4$ のとき，次の式の値を求めなさい。

(1) $2x + 10$

(2) $-\dfrac{1}{2}x + 1$

(3) $9 - x$

(4) $-\dfrac{4}{x}$

(5) $\dfrac{2}{x}$

(6) $-5x^2$

＜教科書 p.58　練習問題＞

$\boxed{2}$　$x=3,\ y=-4$ のとき，次の式の値を求めなさい。

(1)　$5x+2y$

(2)　$x-3y$

(3)　$-2x+\dfrac{1}{4}y$

(4)　$-\dfrac{5}{6}x-2y$

$\boxed{3}$　n の値が -3 から 3 の整数のとき，$2n$ と $2n+1$ の値をそれぞれ求め、右の表に書き入れなさい。

n	-3	-2	-1	0	1	2	3
$2n$							
$2n+1$							

＜追加問題＞
（答え合わせは先生がやります。）

$\boxed{4}$　n の値が -3 から 3 の整数のとき，$5n$ と $4n+3$ の値をそれぞれ求め、右の表に書き入れなさい。

n	-3	-2	-1	0	1	2	3
$5n$							
$4n+3$							

１年数学　教科書 p.63　練習問題

組	番	名前

1　次の計算をしなさい。

(1)　$6x - x$

(2)　$-3x - 8x$

(3)　$2x - 8 + 4x$

(4)　$-5y - 8y + 6y$

(5)　$-x + 1 - 8x + 3$

(6)　$4x - 3 - 7x + 2$

2　次の計算をしなさい。

(1)　$3a - (5a - 1)$

(2)　$2x + (3x - 4)$

(3)　$-2a + 7 - (6a - 7)$

(4)　$3x - 9 - (2x + 1)$

3　次の 2 つの式をたしなさい。
また，左の式から右の式を引きなさい。

(1)　$4x - 11,\quad -4x - 5$

(2)　$10x - 9,\quad 2 - 5x$

＜教科書 p.66　練習問題＞

$\boxed{1}$　次の計算をしなさい。

(1)　$8x \times 2$

(2)　$12x \times (-4)$

(3)　$-6a \times (-5)$

(4)　$6x \div 6$

(5)　$18y \div (-6)$

(6)　$-21x \div (-7)$

(7)　$-27 \times \frac{7}{9}x$

(8)　$10x \div \frac{2}{5}$

(9)　$-\frac{2}{3}x \div 4$

$\boxed{2}$　次の計算をしなさい。

(1)　$10(0.2x - 1.5)$

(2)　$(400x - 300) \div 100$

(3)　$9\left(2 - \frac{x}{3}\right)$

(4)　$\frac{-2x + 3}{6} \times 12$

(5)　$7x + 2(4 - 5x)$

(6)　$6(y - 7) - 3(4y + 5)$

(7)　$3(2a - 1) - 6(a - 1)$

(8)　$-\frac{1}{3}(6y - 3) - \frac{1}{4}(4y + 8)$

１年数学　夏休み確認テスト

組	番	名前

1　次の計算をしなさい。

(1)　$(-7)+(+18)$

(2)　$-11+5$

(3)　$(-4)\times(-9)$

(4)　$\left(-\dfrac{2}{3}\right)\div\dfrac{1}{6}$

2　$x=-4$ のとき，次の式の値を求めなさい。

(1)　$2x+10$

(2)　$-5x^2$

3　次の式を計算しなさい。

(1)　$6x-x$

(2)　$4x-3-7x+2$

(3)　$6y-3+(-4y-3)$

(4)　$-5a-1-(7-7a)$

＜夏休みの復習＞

1　次の計算をしなさい。

(1)　$(-2)\times(-6)$

(2)　$(-18)\times(+6)$

(3)　$5\times24\times(-2)$

(4)　$4\div\left(-\dfrac{2}{5}\right)$

(5)　-3^2

(6)　$(-5)^2$

(7)　$4-(-3)\times2$

(8)　$-4+(14-8)\div3$

2　次の計算をしなさい。

(1)　$(-5)\times(-3)$

(2)　$(-21)\times(+7)$

(3)　$24\times3\times(-5)$

(4)　$8\div\left(-\dfrac{2}{3}\right)$

(5)　-4^2

(6)　$(-3)^2$

(7)　$5-(-2)\times4$

(8)　$-7+(20-12)\div2$

3　数の集合が自然数のとき，次の計算がいつでもできるときは○，そうでないときは△を表に書き入れなさい。

計算 ＼ 数の集合	加法	減法
自然数		

4　数の集合が整数のとき，次の計算がいつでもできるときは○，そうでないときは△を表に書き入れなさい。

計算 ＼ 数の集合	加法	乗法
整数		

5　$-3 \times 64 - 3 \times 36$ を下のように計算した。次の問いに答えなさい。

$$-3 \times 64 - 3 \times 36 = -3 \times (64 + 36)$$

(1) ここで使われている計算法則の名前を答えなさい。

(2) この計算の答えを求めなさい。

6　次の計算をしなさい。

(1) $-4 \times 3 - 4 \times 7$

(2) $55 \times 7 + 45 \times 7$

(3) $8 \times 33 + 8 \times 67$