

7分間で解いて、残りの3分で丸付けとやり直し! 目標は8の(12)まで解く!

① 小学校の復習

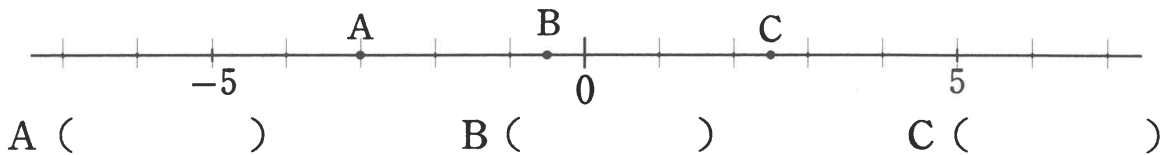
- (1) 3と4の最小公倍数を書きなさい。

- (2) 分速60mで歩く人が、1800m進むには、何分かかりますか。

② 次の数を正の符号、負の符号を使って表しなさい。

- (1) 0より0.7大きい数
- (2) 0より $\frac{3}{5}$ 小さい数

③ 次の数直線で、点A, B, Cの表す数を答えなさい。



④ 次の数の絶対値を答えなさい。

- (1) +3 (2) -2 (3) $+\frac{2}{3}$ (4) -0.4

⑤ 次の各組の数の大小を、不等号を使って表しなさい。

- (1) +2, -3 (2) 0, -3 (3) -2, -3

⑥ 絶対値が5より小さい整数は何個あるか答えなさい。

⑦ 次の問いに答えなさい。

- (1) 定員より6人多いことを+6人で表すとき、8人少ないことはどのように表せますか。

- (2) 「-10cm高い」を記号-を使わずに表しなさい。

⑧ 次の計算をしなさい。

(1) $(-20) - (+19)$ (2) $(+2) - (+5)$ (3) $(+15) + (+17)$

(4) $(+2) + (-19)$ (5) $(+18) - (-17)$ (6) $(+18) + (+19)$

(7) $(-20) - (+5)$ (8) $(+5) + (+15)$ (9) $(+1) + (+16)$

(10) $(+13) + (+3)$ (11) $(-12) - (-12)$ (12) $(-5) - (+1)$

(13) $(-3) - (-6)$ (14) $(-19) + (+18)$ (15) $(-6) + (-17)$

(16) $(+4) + (-12)$ (17) $(-3) - (+17)$ (18) $(+5) + (+8)$

(19) $(+2) - 0$ (20) $(-5) + (-4)$ (21) $(-12) + (+11)$

(22) $(+5) - (+5)$ (23) $(+20) + (+18)$ (24) $(+12) - (+20)$

(25) $(-16) - (-6)$ (26) $(+6) + (-15)$ (27) $(+3) - (+12)$

(28) $(+10) - (-2)$ (29) $(+2) - (-20)$ (30) $(+9) + (-2)$

(31) $(+13) + (+11)$ (32) $(-6) - (+15)$ (33) $(+4) - (-20)$

1年サイクルスタディ 5月 日()夕

7分間で解いて、残りの3分で丸付けとやり直し! 目標は[5]の(12)まで解く!

① 海面の高さを基準の0mとし、高さが海面より高いことを+で表すことにすると、次のことはどのようなことを表していますか。

- (1) +3015m (2) -8020m

② 絶対値が3である数をすべて答えなさい。

③ 次の各組の数の大小を、不等号を使って表しなさい。

- (1) +2, -3, 0 (2) -2, -4, -6

④ 次の数について、下の問いに答えなさい。

+3 0 -3.5 6 $-\frac{8}{5}$ -0.2

(1) 負の数をすべて答えなさい。

(2) 自然数をすべて答えなさい。

(3) 絶対値が大きい数から順に並べなさい。

(4) 小さい数から順に並べなさい。

5 次の計算をしなさい。

(1) $(+20) + (+12)$ (2) $(+18) + (+14)$ (3) $(+18) + (-17)$

(4) $(+4) + (-13)$ (5) $(-2) - (+19)$ (6) $(-11) + (+12)$

(7) $(+14) - (-14)$ (8) $(-1) - 0$ (9) $(-1) - (-4)$

(10) $(-2) - (-5)$ (11) $(-10) - (+10)$ (12) $(+15) + (-19)$

(13) $(+1) - (+10)$ (14) $(-6) + (-8)$ (15) $(+14) - (+3)$

(16) $(+17) - (-15)$ (17) $(+19) + (-11)$ (18) $(-9) - (+4)$

(19) $(+19) - (-8)$ (20) $(-3) + (+10)$ (21) $(+17) + (-3)$

(22) $(+14) - (-6)$ (23) $(+2) + (-6)$ (24) $(-19) - (+3)$

(25) $(-4) - (+16)$ (26) $(+17) - (+2)$ (27) $(+6) + (-10)$

(28) $(-9) + (-13)$ (29) $(+12) + (-20)$ (30) $(-14) - (-12)$

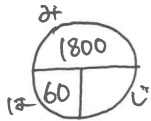
(31) $(+8) + (-13)$ (32) $(+2) + (-9)$ (33) $(-13) + (+13)$

7分間で解いて、残りの3分で丸付けとやり直し! 目標は8の(12)まで解く!

1 小学校の復習

- (1) 3と4の最小公倍数を書きなさい。 3の倍数... 3, 6, 9, 12, 15
 共通する倍数の中で最小の数 4の倍数... 4, 8, 12, 16 12 #

- (2) 分速60mで歩く人が、1800m進むには、何分かかりますか。

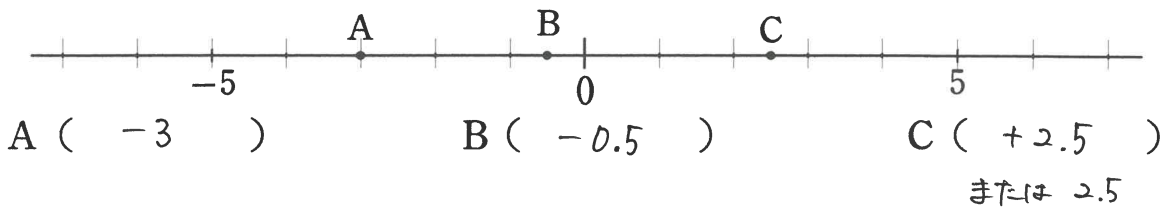
 $1800 \div 60 = 30$ A. 30分 #

2 次の数を正の符号、負の符号を使って表しなさい。

- (1) 0より0.7大きい数 (2) 0より $\frac{3}{5}$ 小さい数

$\frac{+0.7}{\text{必ず「+」はいる!}}$ $\frac{-\frac{3}{5}}$ #

3 次の数直線で、点A, B, Cの表す数を答えなさい。



4 次の数の絶対値を答えなさい。

- (1) +3 $\frac{3}{\text{#}}$ (2) -2 $\frac{2}{\text{#}}$ (3) $+\frac{2}{3}$ $\frac{2}{3}{\text{#}}$ (4) -0.4 $\frac{0.4}{\text{#}}$

5 次の各組の数の大小を、不等号を使って表しなさい。

- (1) +2, -3 $\frac{+2 > -3}{\text{#}}$ (2) 0, -3 $\frac{0 > -3}{\text{#}}$ (3) -2, -3 $\frac{-2 > -3}{\text{#}}$

6 絶対値が5より小さい整数は何個あるか答えなさい。

\Rightarrow 絶対値が0, 1, 2, 3, 4の整数 9個 #
 $\Rightarrow -4, -3, -2, -1, 0, +1, +2, +3, +4$

7 次の問いに答えなさい。

- (1) 定員より6人多いことを+6人で表すとき、8人少ないことはどのように表せますか。 -8人 #

- (2) 「-10cm高い」を記号-を使わずに表しなさい。

+10cm(高い) #

⑧ 次の計算をしなさい。

⚠️ 減法は加法になおす ⚠️
(途中式を書かないとダメ!!)答えの「-」は
省略OK!

$$\begin{aligned} (1) \quad & (-20) - (+19) \\ & = (-20) + (-19) \\ & = -39 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) \quad & (+2) - (+5) \\ & = (+2) + (-5) \\ & = -3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (3) \quad & (+15) + (+17) \\ & = +32 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (4) \quad & (+2) + (-19) \\ & = -17 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (5) \quad & (+18) - (-17) \\ & = (+18) + (+17) \\ & = +35 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (6) \quad & (+18) + (+19) \\ & = +37 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (7) \quad & (-20) - (+5) \\ & = (-20) + (-5) \\ & = -25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (8) \quad & (+5) + (+15) \\ & = +20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (9) \quad & (+1) + (+16) \\ & = +17 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (10) \quad & (+13) + (+3) \\ & = +16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (11) \quad & (-12) - (-12) \\ & = (-12) + (+12) \\ & = 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (12) \quad & (-5) - (+1) \\ & = (-5) + (-1) \\ & = -6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (13) \quad & (-3) - (-6) \\ & = (-3) + (+6) \\ & = +3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (14) \quad & (-19) + (+18) \\ & = -1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (15) \quad & (-6) + (-17) \\ & = -23 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (16) \quad & (+4) + (-12) \\ & = -8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (17) \quad & (-3) - (+17) \\ & = (-3) + (-17) \\ & = -20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (18) \quad & (+5) + (+8) \\ & = +13 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (19) \quad & (+2) - 0 \\ & = +2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (20) \quad & (-5) + (-4) \\ & = -9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (21) \quad & (-12) + (+11) \\ & = -1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (22) \quad & (+5) - (+5) \\ & = (+5) + (-5) \\ & = 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (23) \quad & (+20) + (+18) \\ & = +38 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (24) \quad & (+12) - (+20) \\ & = (+12) + (-20) \\ & = -8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (25) \quad & (-16) - (-6) \\ & = (-16) + (+6) \\ & = -10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (26) \quad & (+6) + (-15) \\ & = -9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (27) \quad & (+3) - (+12) \\ & = (+3) + (-12) \\ & = -9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (28) \quad & (+10) - (-2) \\ & = (+10) + (+2) \\ & = +12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (29) \quad & (+2) - (-20) \\ & = (+2) + (+20) \\ & = +22 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (30) \quad & (+9) + (-2) \\ & = +7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (31) \quad & (+13) + (+11) \\ & = +24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (32) \quad & (-6) - (+15) \\ & = (-6) + (-15) \\ & = -21 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (33) \quad & (+4) - (-20) \\ & = (+4) + (+20) \\ & = +24 \end{aligned}$$

1年サイクルスタディ 5月 日()夕

7分間で解いて、残りの3分で丸付けとやり直し！ 目標は⑤の(12)まで解く！

① 海面の高さを基準の0mとし、高さが海面より高いことを+で表すことにすると、次のことはどのようなことを表していますか。

(1) +3015m

海面より3015m高いこと

(2) -8020m

海面より8020m低いこと

② 絶対値が3である数をすべて答えなさい。

+3, -3

「+」は省略OK

③ 次の各組の数の大小を、不等号を使って表しなさい。

(1) +2, -3, 0

$-3 < 0 < +2$

(2) -2, -4, -6

$-6 < -4 < -2$

④ 次の数について、下の問いに答えなさい。

+3	0	-3.5	6	$-\frac{8}{5}$	-0.2
----	---	------	---	----------------	------

↓ 小数になおすと

$8 \div 5 = 1.6$ だから -1.6

(1) 負の数をすべて答えなさい。

⊖

$-3.5, -\frac{8}{5}, -0.2$

(2) 自然数をすべて答えなさい。

正の整数

(0は入らないことに注意)

+3, 6

⚠ 答えは元の形のまま書く!!
勝手に+を省略したり、
分数を小数になおした
形のまま書いたり
しないようにしましょう!!

(3) 絶対値が大きい数から順に並べなさい。

$6, -3.5, +3, -\frac{8}{5}, -0.2, 0$

(4) 小さい数から順に並べなさい。

$-3.5, -\frac{8}{5}, -0.2, 0, +3, 6$

⚠️ 減法は加法になおす ⚠️

答えの+は省略OK!

⑤ 次の計算をしなさい。 (途中式を書かないと... ダメ!!)

$$(1) (+20) + (+12) \\ = +32$$

$$(2) (+18) + (+14) \\ = +32$$

$$(3) (+18) + (-17) \\ = +1$$

$$(4) (+4) + (-13) \\ = -9$$

$$(5) (-2) - (+19) \\ = (-2) + (-19) \\ = -21$$

$$(6) (-11) + (+12) \\ = +1$$

$$(7) (+14) - (-14) \\ = (+14) + (+14) \\ = +28$$

$$(8) (-1) - 0 \\ = -1$$

$$(9) (-1) - (-4) \\ = (-1) + (+4) \\ = +3$$

$$(10) (-2) - (-5) \\ = (-2) + (+5) \\ = +3$$

$$(11) (-10) - (+10) \\ = (-10) + (-10) \\ = -20$$

$$(12) (+15) + (-19) \\ = -4$$

$$(13) (+1) - (+10) \\ = (+1) + (-10) \\ = -9$$

$$(14) (-6) + (-8) \\ = -14$$

$$(15) (+14) - (+3) \\ = (+14) + (-3) \\ = +11$$

$$(16) (+17) - (-15) \\ = (+17) + (+15) \\ = +32$$

$$(17) (+19) + (-11) \\ = +8$$

$$(18) (-9) - (+4) \\ = (-9) + (-4) \\ = -13$$

$$(19) (+19) - (-8) \\ = (+19) + (+8) \\ = +27$$

$$(20) (-3) + (+10) \\ = +7$$

$$(21) (+17) + (-3) \\ = +14$$

$$(22) (+14) - (-6) \\ = (+14) + (+6) \\ = +20$$

$$(23) (+2) + (-6) \\ = -4$$

$$(24) (-19) - (+3) \\ = (-19) + (-3) \\ = -22$$

$$(25) (-4) - (+16) \\ = (-4) + (-16) \\ = -20$$

$$(26) (+17) - (+2) \\ = (+17) + (-2) \\ = +15$$

$$(27) (+6) + (-10) \\ = -4$$

$$(28) (-9) + (-13) \\ = -22$$

$$(29) (+12) + (-20) \\ = -8$$

$$(30) (-14) - (-12) \\ = (-14) + (+12) \\ = -2$$

$$(31) (+8) + (-13) \\ = -5$$

$$(32) (+2) + (-9) \\ = -7$$

$$(33) (-13) + (+13) \\ = 0$$