

【1】 次の問いに答えなさい。

- ① 次の問いにあてはまるものを、次の数ア～キから選びなさい④ 次の各組の数の大小を、不等号を使って表しなさい。
ア -4 イ 0.2 ウ 1 エ 0 オ -1 カ $+2/3$ キ +6

(1) 自然数を全て選び、記号で答えなさい。

(1) -4, +2

(2) 整数を全て選び、記号で答えなさい。

(2) -45, -52

② 1から20までの整数のうち、素数を全て答えなさい。

(3) 0, +2, -5

③ 次の数を素因数分解しなさい。

(4) $-3/5$, -0.7

(1) 14

(2) 45

(3) 210

② 次の数の絶対値を答えなさい。

【2】 次の問いに答えなさい。

① 次の問いについて、+、-の符号を使って表しなさい。

(1) +4

(1) 0°C より 8°C 高い温度

(2) -10

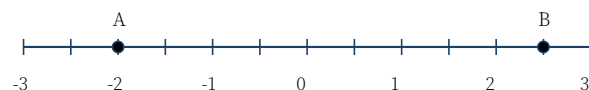
(2) 地点Aから北へ7m移動することを+7mと表すとき、
Aから南へ6m移動すること

(3) +2.5

(4) $-2/3$

【3】 次の問いに答えなさい。

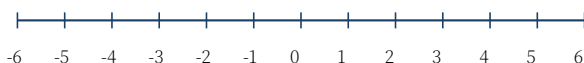
① 下の数直線で、点A、Bに対応する数を答えなさい。



② 次の数A、Bに対応する点を、下の数直線に記入しなさい。ただし、各点がAとBのどちらを表しているかも記しなさい。

(1) $A \cdots +4$

(2) $B \cdots -1.5$



【5】 次の問いに答えなさい。

① 次の計算をしなさい。

(1) $(+9) + (+2)$

(2) $(-8) + (-7)$

(3) $(+18) + (-15)$

(4) $(-6) + (+3)$

(5) $(+8) + (-8)$

(6) $0 + (-12)$

(7) $(-4.6) + (-3.5)$

(8) $(-5/6) + (+3/5)$

(9) $(-4/5) + (+0.7)$

【5】①の続き

(10) $(-3) + (+6) + (-9) + (+14)$

② 次の計算をしなさい。

(1) $(+8) - (+3)$

(2) $(+6) - (+21)$

(3) $(+7) - (-3)$

(4) $(-5) - (-4)$

(5) $(-8) - (-8)$

(6) $(+15) - (-15)$

(7) $0 - (-5)$

(8) $(-2.7) - (+0.6)$

(9) $(-3/7) - (-4/3)$

(10) $(+0.7) - (-1/5)$

③ 次の計算をしなさい。

(1) $-10 + 2 - 7 + 8$

(2) $-9 - (+4) + 2$

(3) $33 + (-19) - 25 - (-28)$

(4) $-1 + (-3/4) - (-0.8)$

【6】 次の問いに答えなさい。

(1) 地点Aから東へ150m移動することを+150mと表すとき、-200mはどんなことを表しているか答えなさい。

(2) 絶対値が5以下で、0以外の異なる2つの整数を使って、和が-4になる加法の式を1つつくきなさい。

(3) 下の表は、ある日のA市とB市の最低気温を表したものである。A市とB市のどちらのほうは何℃低かったですか。

最低気温(℃)	A市	B市
	-7.2	-10.5

(4) 下の表のマス目に、縦、横、斜めに並ぶ3つの数の和が全て等しくなるように整数を入れるとき、a、bにあてはまる整数を求めなさい。

4	b	a
-1		
0	5	