

/	解説
/	NO 8

正負の数 NO 6
中 1 正負の数で表現①

NAME	mistake

問題1 次の数を+, -の符号をつけて表せ。

- ① 0より9大きい数  $+9$
- ② 0より12小さい数  $-12$
- ③ 0より0.8小さい数  $-0.8$
- ④ 0より $\frac{3}{4}$ 大きい数  $+\frac{3}{4}$
- ⑤  $0^{\circ}\text{C}$ より $2^{\circ}\text{C}$ 低い温度  $-2^{\circ}\text{C}$
- ⑥  $0^{\circ}\text{C}$ より $20^{\circ}\text{C}$ 高い温度  $+20^{\circ}\text{C}$
- ⑦  $0^{\circ}\text{C}$ より $4^{\circ}\text{C}$ 高い温度  $+4^{\circ}\text{C}$
- ⑧  $0^{\circ}\text{C}$ より $16^{\circ}\text{C}$ 低い温度  $-16^{\circ}\text{C}$

問題2 次の問いに答えよ。

- ① 2年後を+2年と表すとき, 3年前はどう表すか。  
 $-3$ 年
- ② 300円の収入を+300円で表すと, 120円の支出はどう表すか。  
 $-120$ 円
- ③ 東へ6kmを-6kmで表すと, 西へ9kmはどう表すか。  
 $+9$ km
- ④ 18人の減少を-18人で表すと, 25人の増加はどう表すか。  
 $+25$ 人
- ⑤ 北へ1kmの移動を+1kmで表すと, 南へ7kmの移動はどう表すか。  
 $-7$ km
- ⑥ 40kg軽いのを-40kgで表すと, 32kg重いのはどう表すか。  
 $+32$ kg
- ⑦ 15分早いのを+15分で表すと, 11分遅いのはどう表すか。  
 $-11$ 分
- ⑧ 120円の値下げを-120円で表すと, 90円の値上げはどう表すか。  
 $+90$ 円

問題3 次の数を正の数を使って書きなさい。

- ① -6m伸びる  $+6$ m縮む
- ② -25m遠い  $+25$ m近い
- ③ -23kgの増加  $+23$ kgの減少
- ④ -3cm下げる  $+3$ cm上げる
- ⑤ -14分進む  $+14$ 分遅れる
- ⑥ -1500円の支出  $+1500$ 円の収入
- ⑦ -70個の不足  $+70$ 個の余り
- ⑧ -2800m北へ  $+2800$ m南へ

問題4 次の数を負の数を使って書きなさい。

- ① +20個の不足  $-20$ 個の余り
- ② +19段高い  $-19$ 段低い
- ③ +3000円の損失  $-3000$ 円の利益
- ④ +8kgの減少  $-8$ kgの増加
- ⑤ +500円の利益  $-500$ 円の損失
- ⑥ +3分後  $-3$ 分前
- ⑦ +125m西へ  $-125$ m東へ
- ⑧ +35分進む  $-35$ 分遅れる