

/	解説
/	NO 8

正負の数 NO 6	
中 1	正負の数で表現②

NAME	mistake

問題1 次の数を+, -の符号をつけて表せ。

- ① 0より3小さい数  $-3$
- ② 0より75大きい数  $+75$
- ③ 0より0.5大きい数  $+0.5$
- ④ 0より $\frac{1}{6}$ 小さい数  $-\frac{1}{6}$
- ⑤  $0^{\circ}\text{C}$ より $8^{\circ}\text{C}$ 高い温度  $+8^{\circ}\text{C}$
- ⑥  $0^{\circ}\text{C}$ より $33^{\circ}\text{C}$ 低い温度  $-33^{\circ}\text{C}$
- ⑦  $0^{\circ}\text{C}$ より $0.4^{\circ}\text{C}$ 低い温度  $-0.4^{\circ}\text{C}$
- ⑧  $0^{\circ}\text{C}$ より $127^{\circ}\text{C}$ 高い温度  $+127^{\circ}\text{C}$

問題2 次の問いに答えよ。

- ① 25kg重いのを+25kgで表すと, 19kg軽いのはどう表すか。  $-19\text{kg}$
- ② 30個の不足を-30個で表すと, 41個の余りはどう表すか。  $+41\text{個}$
- ③ 350円の値上げを+350円で表すと, 75円の値下げはどう表すか。  $-75\text{円}$
- ④ 前方へ2mを+2mで表すと, 後方へ9mはどう表すか。  $-9\text{m}$
- ⑤ 800円の損失を-800円で表すと, 950円の利益はどう表すか。  $+950\text{円}$
- ⑥ 西へ1kmを+1kmで表すと, 東へ9kmはどう表すか。  $-9\text{km}$
- ⑦ 63人の増加を+63人で表すと, 27人の減少はどう表すか。  $-27\text{人}$
- ⑧ 12万円の貯金を+12万円で表すと, 53万円の借金はどう表すか。  $-53\text{万円}$

問題3 次の数を正の数を使って書きなさい。

- ① -5000円の利益  $+5000\text{円の損失}$
- ② 南へ-23km  $北へ+23\text{km}$
- ③ -500個の余り  $+500\text{個の不足}$
- ④ -360円の値上げ  $+360\text{円の値下げ}$
- ⑤ -30000円の損失  $+30000\text{円の利益}$
- ⑥ -1500m低い  $+1500\text{m高い}$
- ⑦ -23kg軽い  $+23\text{kg重い}$
- ⑧ -16人減少  $+16\text{人増加}$

問題4 次の数を負の数を使って書きなさい。

- ① +40分後  $-40\text{分前}$
- ② +7万円の収入  $-7\text{万円の支出}$
- ③ +84kg軽い  $-84\text{kg重い}$
- ④ 北へ+470m  $南へ-470\text{m}$
- ⑤ +33分遅れる  $-33\text{分進む}$
- ⑥ +20個の増加  $-20\text{個の減少}$
- ⑦ 右に+8歩  $左へ-8\text{歩}$
- ⑧ +60点たす  $-60\text{点ひく}$