

1	正負の数：正負の数 符号のついた数、 数の大小	年 組 番 名前	/ 9問
---	--	-------------	------

【技考】1 次の数量を，＋，－の符号のついた数で表しなさい。

問 (1) 今日から3日前を－3日と表すとき，10日後。

(+10日)

問 (2) 数直線上で，0より6の距離だけ右にある点に対応する数。

●数直線では，0(原点)より右側は正の数に対応している。

(+6)

問 (3) 数直線上で，0より7の距離だけ左にある点に対応する数。

(-7)

問 (4) 赤組と白組で綱引きをつなひしました。綱のまん中の印が，赤組側に50cm移動したことを－50cmと表すとき，印が白組側に80cm移動したこと。

●反対側に移動したので，＋とする。

【注意!】このような場合，どちらを＋に決めたかがポイントである。
左右は関係ない。

(+80cm)

【技考】2 次の問いに答えなさい。

問 (1) 次の数の絶対値を答えなさい。

① -99.9

② $-\frac{2}{5}$

(99.9)

($\frac{2}{5}$)

③ +0.12

④ -145

(0.12)

(145)

問 (2) 2つの負の数があります。一方の数の絶対値が0.35，もう一方の数の絶対値が $\frac{1}{3}$ であるとき，2つの数の大小を不等号を使って表しなさい。

●絶対値の大小を比べる。負の数なので絶対値の小さいほうが大きい数である。 $\frac{1}{3}$ は，0.33…なので0.35より絶対値が小さい。

($-0.35 < -\frac{1}{3}$)