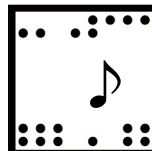




正負の数：正負の数  
符号のついた数、  
数の大小

年 組 番  
名前

数学的な考え方 / 3問  
技 能 / 9問  
知識・理解 / 1問  
/ 100点



【1】(2) 【3】(2) 各5点, ほかに各10点

技 1 次の問いに答えなさい。

(1) 次の数量を, +, - の符号のついた数で表しなさい。

① 2500 円の収入を +2500 円と表すとき, 2500 円の支出。

●収入が+なら, 支出は-で表す。 ( -2500 円 )

② 23kg の増加を +23kg と表すとき, 14kg の減少。

( -14kg )

(2) 下の表は, ある店の1週間の弁当の<sup>べんとう</sup>販売数です。水曜日の販売数を基準にしたときの木曜日～日曜日の販売数を, 多い場合は正の数, 少ない場合は負の数で表しなさい。

曜日	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日	日曜日
販売数	92	86	85	76	83	104	123

●水曜日の販売数が基準なので, 85 との差に符号をつける。

木曜日 ( -9 )                      金曜日 ( -2 )

土曜日 ( +19 )                      日曜日 ( +38 )

技 知 2 次の問いに答えなさい。

(1) 次の各組の数の大小を, <sup>ふとうごう</sup>不等号を使って表しなさい。

① -2, -1.5, 0 ( -2 < -1.5 < 0 )

【注意!】 負の数は絶対値が大きいほど小さいことに注意。

② +0.8, -1.3, +0.05 ( -1.3 < +0.05 < +0.8 )

③  $-\frac{1}{2}$ ,  $+\frac{1}{3}$ ,  $+\frac{1}{2}$  (  $-\frac{1}{2} < +\frac{1}{3} < +\frac{1}{2}$  )

知 (2) 絶対値が3である自然数を答えなさい。

【ミスしやすい】 負の数は自然数ではないので, -3は適さない。

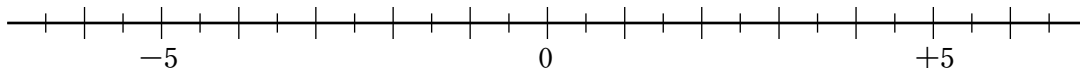
( 3 )

考 3 次の問いに答えなさい。

(1) 正負の数を用いて表すことができるものは, どのような性質をもつ量ですか。

( 反対の性質 )

(2) 数直線上では, -3 と -1 のどちらが右側にありますか。また, そのことから, どちらが大きいと判断できますか。



右側 ( -1 )                      大きいほう ( -1 )