

正の数 負の数.4

名前 _____ 解答 _____ 解答 _____

問1 次の数の中から、正の整数をすべて選び出して答えよ。

-1.8 8 0 2.5 -8 1000 -100 -12 $\frac{7}{12}$
 (8 , 1000)

問2 次の数について、正の符号または負の符号をつけて答えよ。

① 0より1.5大きい数 +1.5 ② 0より121小さい数 -121
 ③ 0より3.5小さい数 -3.5 ④ 0より1000大きい数 +1000

問3 次の表は8人のテストの点数を表したものである。クラスの平均は73点であった。8人の生徒の点数は平均より何点高いか。正負の符号を用いて空欄を埋めよ。

生徒	A	B	C	D	E	F	G	H
点数(点)	60	76	73	100	86	57	67	52
何点高いか	-13	+3	0	-27	+13	-16	-6	-21

問4 地点Aを基準として、北へ32km移動することを+32kmと表す時、次の移動はどう表せばよいか。

① 地点Aから北へ0.8km移動することと、地点Aから南へ45.7km移動することについて、正負の符号を使って表せ。

北へ0.8km移動 (+0.8km) 南へ45.7km移動 (-45.7km)

② +23.1km、-1.9kmと表示されていた場合、これらはどのような移動を意味するか。

+23.1km (北へ23.1km移動) -1.9km (南へ1.9km移動)

問5 次の数に対応する点を、下の数直線上に記せ。

① +2.5 ② -5.25 ③ -1.5 ④ +5 ⑤ $+\frac{1}{2}$

