

正の数 負の数.3

名前 _____

解答 _____

解答

問1 次の表は8人の生徒のテストの得点を表したものである。クラスの平均点は65であった。

8人の生徒は平均点より何点高いか。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
得点(点)	70	82	59	60	95	51	65	68
何点高いか(点)	+5	+17	-6	-5	+30	-14	0	+3

問2 次の表は8人の生徒のソフトボール投げの記録を表したものである。クラスの平均は16m

であった。8人の生徒の記録は平均より何m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
記録(m)	30	9	17	10	39	16	11	20
何m高いか(m)	+14	-7	+1	-6	+23	0	-5	+4

問3 クラスで英語のテスト行った。クラスの平均点は71であった。平均点より2点高いことを

+2と表すとき、次の点数はどうなるか。

① Aさんの点数は64点、Bさんの点数は82点、Cさんの点数は73点、Dさんの点数は94点であった。4人の点数について正負の符号を使って表せ。

Aさんの点数 (-7) Bさんの点数 (+11)

Cさんの点数 (+2) Dさんの点数 (+23)

② Eさんの点数は平均の+7、Fさんの点数は平均の-12であった。それぞれ何点か。

Eさんの点数 (78点) Fさんの点数 (59点)

問4 次の数に対応する点を、下の数直線上に記せ。

① +2 ② -1.5 ③ 0 ④ -3.75 ⑤ $+\frac{11}{2}$

