

中1 数学	学習日	単元：正負の数	氏名	得点
	/	正負の数のまとめ(基本)⑤		/4

1 北へ6km進むことを+6kmで表すと、南へ8km進むことはどのように表せるか。

2 絶対値が5より小さい整数は何個あるか。

3 次の計算をなさい。

① $-5-7$

② $-8+(-3)-(-6)$

③ $-\frac{4}{9} \div (-\frac{2}{3})$

④ $-(-0.3)^2$

⑤ $10 \div (-2) + (-5) \times 3$

⑥ $(-\frac{5}{6}) - (-\frac{1}{2}) \div \frac{3}{4}$

⑦ $(-3)^3 - 2^4$

4 下の表は、あるゲームを行ったときの得点を、10点を基準として、基準との差で表したものである。この5回の得点の平均を求めなさい。

	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
基準との差(点)	+3	-5	+8	-1	+2

1

答え -8km

2

$-4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4$ 答え 9個

3 次の計算をなさい。

① -12

② $-8-3+6=-5$

③ $-\frac{4}{9} \div \left(-\frac{2}{3}\right) = \frac{4}{9} \times \frac{3}{2} = \frac{2}{3}$

④ -0.09

⑤ $10 \div (-2) + (-5) \times 3$
 $= -5 + (-15) = -20$

⑥ $\left(-\frac{5}{6}\right) - \left(-\frac{1}{2}\right) \div \frac{3}{4}$
 $= \left(-\frac{5}{6}\right) - \left(-\frac{1}{2}\right) \times \frac{4}{3}$
 $= \left(-\frac{5}{6}\right) - \left(-\frac{2}{3}\right) = -\frac{5}{6} + \frac{2}{3} = -\frac{5}{6} + \frac{4}{6} = -\frac{1}{6}$

⑦ $(-3)^3 - 2^4$
 $= -27 - 16 = -43$

4

$(3-5+8-1+2) \div 5 = 1.4$

$10 + 1.4 = 11.4$

答え 11.4点