

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)③		/4

1 「 -8°C 高い」を負の数を使わないで表しなさい。

2 次の数の中から自然数をすべて選びなさい。

-4 , 0.3 , 0 , 6 , -2.6 , 17

3 24 を素因数分解しなさい。

4 次の計算をしなさい。

① $-5+3$

② $12-35+45$

③ $-\frac{1}{2}-(-\frac{5}{6})$

④ -6^2

⑤ $18\div 6-2\times(-3)$

⑥ $12\div(-\frac{4}{3})\div\frac{9}{8}$

5 下の表は図書館の利用者を50人を基準としてそれより多い場合は+少ない場合は-で表したものである。このとき次の問いに答えなさい。

	月	火	水	木	金
基準との違い	-3	+5	-4	-1	+15

①一番人数が多い日と少ない日の差は何人ですか。

②5日間の利用者の平均を求めなさい。

1

8°C低い

2

6, 17

3

 $2^3 \times 3$

4

① -2

② 22

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

④ -36

⑤ $18 \div 6 - 2 \times (-3)$

$$= 3 + 6 = 9$$

⑥ $12 \div \left(-\frac{4}{3}\right) \div \frac{9}{8}$

$$= 12 \times \left(-\frac{3}{4}\right) \times \left(\frac{8}{9}\right) = -8$$

5

① $15 - (-4) = 15 + 4 = 19$

答え 19人

② $(-3 + 5 - 4 - 1 + 15) \div 5 = 2.4$

$$50 + 2.4 = 52.4$$

答え 52.4人