

正の数・負の数（乗法・除法⑤）

組 番 名前 _____

1 次の計算をしなさい。

① $12 \times (-2) \div (-6)$

② $(-4) \div 16 \times 2$

③ $(-48) \div (-3) \div 8$

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

⑤ $\left(-\frac{3}{5}\right) \times (-15) \div \left(-\frac{9}{8}\right)$

⑥ $\left(-\frac{3}{4}\right) \div \frac{9}{10} \div \left(-\frac{5}{4}\right)$

2 次の計算をしなさい。

① $2 \times (-6) + 9$

② $6 - 3 \times (-4)$

③ $-12 + 18 \div (-3)$

④ $21 \div (-7) - (-8) \times 1$

3 ○、□を自然数とする。下の①～④の計算のうち、計算の結果がいつでも自然数になるものをすべて選び、記号で答えなさい。

① $\bigcirc + \square$

② $\bigcirc - \square$

③ $\bigcirc \times \square$

④ $\bigcirc \div \square$

4 A, B, C, Dの4人の生徒が体重測定をし、4人の体重が55kgを基準として、それぞれ基準より何kg重かったかを下の表にまとめました。4人の体重の平均を求めなさい。

生徒	A	B	C	D
55kgとの 違い(kg)	-1.4	+2.7	+0.9	-3.8