

4 正負の数 ④ ~ 四則の混じった計算・数の範囲と四則 ~

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 次の計算をなさい。

(1) $(-5) \times \{20 \div (6 - 8)\}$

50

(2) $8 - (-2)^2 \times (-4) + (-7)$

17

(3) $\frac{1}{6} - \left(-\frac{1}{3}\right)^2 \div \left(-\frac{5}{9}\right)$

$\frac{11}{30}$

2 下の表は、左にあげた数の集合で四則を考えるものです。計算がその集合でいつでもできる場合に○をつけなさい。また、いつでもできるとはかぎらない場合は、その式の例を1つあげなさい。

ただし、除法では、0でわる場合は除いて考えます。

	加 法	減 法	乗 法	除 法
自然数	○	(例) $2 - 3$	○	(例) $2 \div 3$
整数	○	○	○	(例) $1 \div 2$
分数	○	○	○	○