中学1年　数学　プリントB

正負の数のかけ算・わり算

乗法・除法、3個以上の数の積、逆数、小数・分数を含む計算

得点　　／100

年　　組　　番　　名前

1　正負の数の乗法　積の符号を決めてから、計算してください。

(1)(2)各5点　(3)〜(5)各6点　計28点

(1)　$(+4)\times(-9)$

(2)　$(-7)\times(-6)$

(3)　$(-2)\times4\times(-9)$

(4)　$(-2)\times(-3)\times(-9)$

(5)　$(-25)\times(-8)\times4$

2　除法と逆数　(1)(2)は計算をし、(3)(4)は逆数を答えてください。

各5点　計20点

(1)　$(-42)\div(-6)$

(2)　$0\div(-6)$

(3)　$-\dfrac{5}{9}$ の逆数

(4)　1.2 の逆数

3　小数・分数を含む乗除　次の計算をしてください。分数の答えは約分してください。

各8点　計32点

(1)　$(-2.4)\times0.5$

(2)　$(-1.8)\div0.3$

(3)　$\left(-\dfrac{4}{9}\right)\times\dfrac{15}{4}$

(4)　$\left(-\dfrac{7}{18}\right)\div\left(-\dfrac{14}{9}\right)$

4　乗除の混じった計算　計算の順序に注意して、計算してください。

各10点　計20点

(1)　$(-40)\div(-5)\times(-2)$

(2)　$\left(-2.8\right)\div\dfrac{9}{5}\times\left(-\dfrac{3}{2}\right)$

採点：答えが正しければ、各問の配点を与えます。分数は約分した形を正解とし、正の数の答えは＋の有無を問いません。2(3)(4)の逆数は分数の形で答えます。