中学1年　数学　プリントE

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)　$(+6)\times(-8)$

(2)　$(-3)\times(-9)$

(3)　$(-3)\times6\times(-2)$

(4)　$(-7)\times(-2)\times(-6)$

(5)　$(-25)\times(-3)\times4$

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)　$(-32)\div(-8)$

(2)　$0\div(-3)$

(3)　$-\frac{2}{9}$ の逆数

(4)　1.4 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)　$(-2.5)\times0.2$

(2)　$(-1.6)\div0.2$

(3)　$\left(-\frac{3}{8}\right)\times\frac{14}{3}$

(4)　$\left(-\frac{8}{15}\right)\div\left(-\frac{16}{5}\right)$

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)　$(-12)\div(-2)\times(-6)$

(2)　$\left(-3.2\right)\div\frac{8}{5}\times\left(-\frac{9}{8}\right)$

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。