中学1年　数学　プリントC

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) $(+6)\times(-9)$

(2) $(-9)\times(-5)$

(3) $(-2)\times4\times(-7)$

(4) $(-8)\times(-6)\times(-2)$

(5) $(-25)\times(-4)\times4$

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) $(-36)\div(-4)$

(2) $0\div(-2)$

(3) $-\frac{3}{8}$ の逆数

(4) 1.6 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) $(-3.5)\times0.2$

(2) $(-4.2)\div0.6$

(3) $\left(-\frac{3}{5}\right)\times\frac{10}{9}$

(4) $\left(-\frac{4}{15}\right)\div\left(-\frac{12}{5}\right)$

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) $(-45)\div(-9)\times(-5)$

(2) $\left(-3.6\right)\div\frac{9}{5}\times\left(-\frac{4}{3}\right)$

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。