中１数学　チェックテスト　正の数負の数の計算④

　／14

名前（　　　　　　　　　　　　　　　　）

１．次の空欄にあてはまる言葉を答えなさい。

$$交換$$

乗法の　　　　　　 法則

* $a×b=b×a$ のように，かけ算で順番を入れ替えてもよい法則を　　　　　　　　　　　　　　という。

結合

乗法の　　　　　　 法則

* $\left(a×b\right)×c=a×(b×c)$ のように，かけ算でどこから計算してもよい法則を

という。

２．次の計算をしなさい。

（１）$\left(+3\right)+(+2)$　　　　　　　　　　　　　 （２）$(-2)-5$

$=-2-5$

$=-(2+5)$

$=3+2$

$$-7$$

$5$

（３）$6-7$　　　　　　　　　　　　　　　 　（４）$\left(-4\right)+7$

$=-4+7$

$=+(7-4)$

$=-(7-6)$

$3$

$$-1$$

（５）$-14-\left(+25\right)-(-18)+17$　　　 　　　　（６）$-3.6+6.9-(-1.9)$

$=-3.6+6.9+1.9$

$=6.9+1.9-3.6$

$=8.8-3.6$

$=-14-25+18+17$

$=18+17-14-25$

$=35-39$

$$5.2$$

$$-4$$

３．次の計算をしなさい

（１）$\left(+3\right)×(+4)$　　　　　　　　　　　　　 （２）$\left(-8\right)×3$

$$-24$$

$$12$$

（３）$12÷(-3)$　　　　　　　　　　　　　　　（４）$\left(-36\right)÷(-4)$

$$9$$

$$-4$$

（５）$-12÷\left(+2\right)×(-6)$　　　 　 　 　　 （６）$36÷\left(-24\right)÷(-9)×(-12)$

$=-36÷24÷9×12$

$=-\frac{36×12}{24×9}$

$$=12÷2×6$$

$$-2$$

$$36$$

