中学数学

乗法.1

年　　組　　番

名前　　解答

解答

乗法の基本

1．乗法とは何か。　（ かけ算 ）

2．積とは何か。　（ 乗法の結果 ）

3．同符号の2数の積…2数の絶対値の積に（ 正 ）の符号をつける。

（＋）×（＋）→（＋）　（－）×（－）→（＋）

例）（－2）×（－3）＝＋（2×3）＝＋6＝6

4．異符号の2数の積…2数の絶対値の積に、（ 負 ）の符号をつける。

（＋）×（－）→（－）　（－）×（＋）→（－）

例）（－4）×（＋5）＝－（4×5）＝－20

5．同じ数をいくつかかけ合わせたものを（ 累乗 ）という。また累乗の右肩に小さく書いた数を（ 指数 ）という。　例）8^8

問　次の計算をしなさい。

① （＋3）×（＋4）
＝＋（3×4）
＝＋12

② （＋11）×（＋8）
＝＋（11×8）
＝＋88

③ （＋3.2）×（＋4.5）
＝＋（3.2×4.5）
＝＋14.4

② （＋1.7）×（＋2.6）
＝＋（1.7×2.6）
＝＋4.42

⑤ （－6）×（－7）
＝＋（6×7）
＝＋42

⑥ （－9）×（－12）
＝＋（9×12）
＝＋108

⑦ （－5.5）×（－6.2）
＝＋（5.5×6.2）
＝＋34.1

⑥ （－0.8）×（－3.9）
＝＋（0.8×3.9）
＝＋3.12

※このプリントは右の【ポテスクプリント】にて無料でダウンロードできます。

Potaschool Print ポテスクプリント