



乗法. 1

名前 _____

解答

乗法の基本

1. 乗法とは何か。 ()
2. 積とは何か。 ()
3. 同符号の2数の積…2数の絶対値の積に () の符号をつける。
 $(+) \times (+) \rightarrow (+)$ $(-) \times (-) \rightarrow (+)$
 例) $(-2) \times (-3) = + (2 \times 3) = +6 = 6$
4. 異符号の2数の積…2数の絶対値の積に、 () の符号をつける。
 $(+) \times (-) \rightarrow (-)$ $(-) \times (+) \rightarrow (-)$
 例) $(-4) \times (+5) = - (4 \times 5) = -20$
5. 同じ数をいくつかかけ合わせたものを () という。また累乗の右肩に小さく書いた数を () という。 例) 8^8

問 次の計算をしなさい。

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| ① $(+3) \times (+4)$ | ② $(+11) \times (+8)$ |
| ③ $(+3.2) \times (+4.5)$ | ④ $(+1.7) \times (+2.6)$ |
| ⑤ $(-6) \times (-7)$ | ⑥ $(-9) \times (-12)$ |
| ⑦ $(-5.5) \times (-6.2)$ | ⑧ $(-0.8) \times (-3.9)$ |