



◆倍数

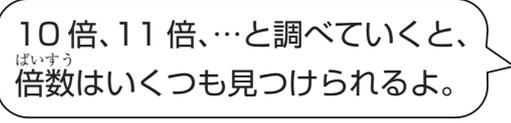
にあてはまる言葉や数を書きましょう。

① 3を1倍、2倍、……、9倍した数を書きましょう。

② ある整数を整数倍してできる数を、もとの整数の といいます。
0は倍数に入れないことにします。



①で書いた数は、3のだんの九九の答えと同じだね。



10倍、11倍、…と調べていくと、
ばいすう倍数はいくつも見つけれられるよ。

③ 4の倍数を、小さいほうからじゆん順に9つ書きましょう。

④ 下の数直線で、3の倍数と4の倍数に○をつけましょう。

3の倍数 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

4の倍数 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

⑤ 25までの数で、3の倍数にも4の倍数にもなっている数を書きましょう。

⑥ いくつかの整数に共通なきょうつう倍数を、それらの整数の といいます。

⑦ 公倍数のうち、いちばん小さい公倍数を といいます。

⑧ 25までの数で、2と8の公倍数は、 で、

さいしょうこうばいすう最小公倍数は です。



公倍数は、さいしょうこうばいすう最小公倍数を2倍、3倍、…した数だね。



◆約数

にあてはまる言葉や数を書きましょう。

① $12 \div \square$ で、わりきれて商が整数になるとき、 \square にあてはまる整数をすべて書きましょう。

1、

\square に入る数は、1 から 12 までの間の数だよ。

② ある整数をわりきることのできる整数を、もとの整数の といいます。



① で書いた数は、12 の約数だね。

③ 8 の約数をすべて書きましょう。

④ 下の数直線で、8 の約数と 12 の約数に○をつけましょう。



⑤ 8 の約数にも 12 の約数にもなっている数を書きましょう。

⑥ いくつかの整数に共通な約数を、それらの整数の といいます。

⑦ 公約数のうち、いちばん大きい公約数を といいます。

⑧ 4 と 16 の公約数は、 で、

最大公約数は です。

公約数は、最大公約数の約数になっているよ。