

こたえ

倍数の見分け方

はってん
発展 ①

1 倍数の見分け方です。□にあてはまる数を書きましょう。

5の倍数：一の位が0か

5

10の倍数：一の位が

0

3の倍数：各位の数字の和が

3

の倍数

9の倍数：各位の数字の和が

9

の倍数

4の倍数：下2けたが

4

の倍数（または00）

2 つぎの数のうち、それぞれの倍数であるものを全部えらびましょう。

132、225、340、471、504、1000、2025、7362

3の倍数

132、225、471、504、2025、7362

4の倍数

132、340、504、1000

5の倍数

225、340、1000、2025

9の倍数

225、504、2025、7362

3 □にあてはまる数字（0～9）を、全部書きましょう。

4□2 が3の倍数になる

0、3、6、9

57□ が4の倍数になる

2、6

3□6 が9の倍数になる

0、9

4 6の倍数は、2の倍数でも3の倍数でもある数です。1234□が6の倍数になるように、□に入る数字を全部書きましょう。

こたえ

2、8

おうちの方へ

- 3の倍数・9の倍数は、各位の数字の和で見分けます。471→4+7+1=12で3の倍数。7362→7+3+6+2=18で9の倍数。
- ④：一の位が偶数で、1+2+3+4+□=10+□が3の倍数。□=2、8。