



算数

## 倍数と公倍数

5年

組

名前

① 1～10までの偶数と奇数をすべて書きましょう。

偶数 ( ) 奇数 ( )

② 5・6・7の整数を1回ずつ使って、  
いちばん小さい3けたの偶数を書きましょう。

( )

③ 10と11は偶数と奇数です。

□に当てはまる数を書きましょう。

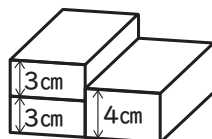
$$10 = 2 \times \square$$

$$11 = 2 \times \square + \square$$

偶数は  $2 \times \square$   
奇数は  $2 \times \square + 1$   
になるね。



④ 高さが3cmの箱と高さが4cmの箱をそれぞれ  
積み上げていきます。下の表の空いているところをうめて  
完成させましょう。また、①～③の□に当てはまる  
言葉や数を書きましょう。



| 高さ \ 個数      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 高さ3cmの箱 (cm) | 3 | 6 |   |   |   |   |   |   |   |
| 高さ4cmの箱 (cm) | 4 |   |   |   |   |   |   |   |   |

3に整数をかけて  
できる数を3の  
倍数と言うよ。

① 3と4の共通な倍数を、3と4の□と言います。

② 最初に高さが等しくなるのは□cmのときです。

③ 公倍数のいちばん小さい数を□と言います。



⑤ ①～③の公倍数を小さいほうから3つ( )に書きましょう。

また、〔 〕には最小公倍数が出るまでの倍数を書きましょう。

① 5・7                      5の倍数 [ 5・10

(                      ) 7の倍数 [ 7

② 6・10                    6の倍数 [

(                      ) 10の倍数 [

③ 3・4・8                  3の倍数 [

(                      ) 4の倍数 [

8の倍数 [

公倍数は  
最小公倍数が  
分かると、それを  
2倍・3倍にする  
といいね。

