

# 答えとてびき

算数 5年



## 7 整数

### ぴったり 3 確かめのテスト

てびき

1 ①奇数 ②偶数 ③偶数 ④奇数

2 ①16, 32, 48  
②21, 42, 63  
③60, 120, 180

3 ①1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40  
②1, 3, 9  
③1, 3

4 ①36 ②14

5 ①6個 ②5個 ③2個

6 午前9時5分

7 バラ…3本, コスモス…5本

1 偶数が奇数かは、一の位の数字で調べます。  
一の位の数字が偶数なら偶数、一の位の数字が奇数なら奇数になります。

2 ①1倍した数をわすれないようにしましょう。

3 ②③1はどんな場合でも公約数にはいます。

4 ①36は18の倍数なので、36の倍数の中に18の倍数がすべてふくまれています。

5 ①3, 6, 9, 12, 15, 18の6個です。

③2と5の最小公倍数は10なので、10, 20の2個です。

6 8と10の最小公倍数は40なので、40分後に同時に発車することがわかります。

午前8時25分の40分後は午前9時5分です。

7 21と35の最大公約数を考えます。

21の約数の中から35の約数を見つけます。

最大公約数は7なので、7つの花たばができることになります。

バラは、 $21 \div 7 = 3$ で、3本ずつ

コスモスは、 $35 \div 7 = 5$ で、5本ずつ

### はってん

1 ①× ②○ ③× ④○

1 1とその数の2個しか約数がない整数が素数です。  
①の4の約数は1, 2, 4, ③の15の約数は1, 3, 5, 15なので、4と15は素数ではありません。

