

奇数・偶数

名前

学習日

ポイント

0, 1, 2, …のように、小数でも分数でもない数を**整数**といいます。
 整数のうち、2でわりきれ^{くわい}る数を**偶数**、2でわりきれない^{きすう}数を**奇数**といいます。

基本問題

1

次の問いに答えなさい。

(1) 次の数の中から整数を全部選び、記号で答えなさい。

ア 1.4 イ 4 ウ 1 エ $\frac{1}{2}$ オ 10.3

(2) 4, 1, 3, 6, 9 の5つの数字を全部ならべてつくることのできる5けたの整数のうち、
 もっとも大きな数ともっとも小さな数はいくつですか。

もっとも大きな数

もっとも小さな数

2

次の問いに答えなさい。

(1) 0から10までの整数のうちの偶数を全部答えなさい。

(2) 次の数の中から奇数を全部選び、記号で答えなさい。

ア 5 イ 12 ウ 17 エ 72 オ 113

奇数・偶数

名前

学習日

チャレンジ問題

1

次の問いに答えなさい。

- (1) 下のカードをならべてつくることができる, 5000にもっとも近い整数を答えなさい。

4, 5, 9, 0

- (2) 次の①～③の計算の答えが、偶数になるか^{ぐうすう}奇数になるか^{きすう}答えなさい。

① 偶数+偶数

② 偶数+奇数

③ 奇数+奇数

- (3) 15から35までの整数について, 次の①, ②に答えなさい。

① 奇数は全部で何個ありますか。

② いちばん小さな偶数は何ですか。

2

次の問いに答えなさい。

- (1) 0, 1, 2, 3の数字のうちの3つをならべてつくることができる3けたの整数について, 次の①, ②に答えなさい。

① いちばん大きな数は奇数か偶数か答えなさい。

② いちばん小さな数は奇数か偶数か答えなさい。

- (2) 1から197までの整数の中に, 偶数は何個あるか答えなさい。

奇数・偶数

【基本問題】

解 答	ア ド バ イ ス
<div>1</div> <div>(1) イ, ウ</div> <div>(2) もっとも大きな数…96431</div> <div>もっとも小さな数…13469</div> <div>2</div> <div>(1) 0, 2, 4, 6, 8, 10</div> <div>(2) ア, ウ, オ</div>	<div>1</div> <div>(1) アとオは小数, エは分数です。</div> <div>2</div> <div>(1) 0も偶数です。</div> <div>(2) 2でわりきれない数をさがします。</div>

奇数・偶数

【チャレンジ問題】

解 答	ア ド バ イ ス
<div>1</div> <p>(1) 5049</p> <p>(2)① 偶数 ② 奇数 ③ 偶数</p> <p>(3)① 11個 ② 16</p> <div>2</div> <p>(1)① 奇数 ② 偶数</p> <p>(2) 98個</p>	<div>1</div> <p>(1) 5000よりも大きくて5000にもっとも近い数は5049, 5000よりも小さくて5000にもっとも近い数は4950です。5049は5000と49はなれていて, 4950は5000と50はなれているので, いちばん近い数は5049です。</p> <p>(2)① (例) $2+2=4$ ← 偶数になります。 ② (例) $2+1=3$ ← 奇数になります。 ③ (例) $1+1=2$ ← 偶数になります。</p> <p>(3)① 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35</p> <div>2</div> <p>(1)① いちばん大きな数は, 321です。 ② いちばん小さな数は, 102です。</p> <p>(2) $197 \div 2 = 98$あまり1</p>