

▶ 整数の見方 1-①

月 日

組 名前

点

1 □にあてはまる言葉を書きましょう。 (20点)

←教科書 p.98

- ① 2でわったとき、わりきれる整数を **偶数** といいます。
0も **偶数** です。

- ② 2でわったとき、あまりが 1 になる整数を **奇数** と
いいます。

2 下の数直線で、奇数に○をつけましょう。 (20点)

←教科書 p.99



3 次の整数を、偶数と奇数に分けましょう。 (20点)

←教科書 p.99

0 27 48 249 1002 1893

偶数 **0, 48, 1002**奇数 **27, 249, 1893**4 出席番号順に、白、赤、白、赤、……と、白組と赤組の
2つの組に分けます。次の番号の人は何組になりますか。
□にあてはまる数や言葉を書きましょう。 (40点)←教科書
p.97 ~ 98

白組	1, 3, 5,
赤組	2, 4,

① 9番

 $9 \div 2 =$ **4あまり1** なので、9は **奇数** です。だから、9番の人は **白** 組です。

② 18番

 $18 \div 2 =$ **9** なので、18は **偶数** です。だから、18番の人は **赤** 組です。

 整数の見方 1-②

月 日

組 名前

点

1 □にあてはまる言葉を書きましょう。 (20点)

教科書 p.98

① 2, 4, 6, ……のように、2でわったとき、わりきれる
整数を **偶数** といいます。0も**偶数**です。

② 1, 3, 5, ……のように、2でわったとき、あまりが1になる
整数を **奇数** といいます。

2 下の数直線で、偶数に○をつけましょう。 (20点)

教科書 p.99



3 次の整数を、偶数と奇数に分けましょう。 (20点)

教科書 p.99

0 42 60 87 345 1001 1658

偶数 **0, 42, 60, 1658**奇数 **87, 345, 1001**4 出席番号順に、赤、白、赤、白、……と、赤組と白組の
2つの組に分けます。次の番号の人は何組になりますか。
□にあてはまる数や言葉を書きましょう。 (40点)教科書
p.97 ~ 98

赤組	1, 3, 5,
白組	2, 4,

① 14番

 $14 \div 2 =$ **7** なので、14は**偶数**です。だから、14番の人は**白**組です。

② 17番

 $17 \div 2 =$ **8あまり1** なので、17は**奇数**です。だから、17番の人は**赤**組です。

整数の見方 1-③		月 日
組	名前	点

1 □にあてはまる言葉を書きましょう。 (20点)

教科書 p.98

- ① 2でわったとき、あまりが1になる整数を **奇数** といいます。
- ② 2でわったとき、わりきれる整数を **偶数** といいます。
0も **偶数** です。

2 下の数直線で、偶数に○をつけましょう。 (20点)

教科書 p.99



3 次の整数を、偶数と奇数に分けましょう。 (20点)

教科書 p.99

0 21 30 78 295 88883

偶数 **0, 30, 78**

奇数 **21, 295, 88883**

4 出席番号順に、A, B, A, B, ……と、AチームとBチームの2つのチームに分けます。次の番号の人は何チームになりますか。
□にあてはまる数や言葉を書きましょう。 (40点)

教科書
p.97～98

Aチーム	1, 3, 5,
Bチーム	2, 4,

① 12番

$12 \div 2 =$ **6** なので、12は **偶数** です。

だから、12番の人は **B** チームです。

② 23番

$23 \div 2 =$ **11あまり1** なので、23は **奇数** です。

だから、23番の人は **A** チームです。

整数の見方 2-①

月 日

組 名前

点

1 4と5の倍数と公倍数を見つけます。 (30点)

教科書 p.102

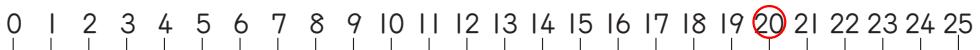
- ① 下の数直線で、4の倍数に○をつけましょう。



- ② 下の数直線で、5の倍数に○をつけましょう。



- ③ 下の数直線で、4と5の公倍数に○をつけましょう。



2 6と8の最小公倍数を見つけます。 (40点)

教科書
p.102～103

- ① 6の倍数を、小さい順に5つ書きましょう。

6, 12, 18, 24, 30

- ② 8の倍数を、小さい順に5つ書きましょう。

8, 16, 24, 32, 40

- ③ 6と8の公倍数を、小さい順に3つ書きましょう。

24, 48, 72

- ④ 6と8の最小公倍数を書きましょう。

24

3 ()の中の公倍数を、小さい順に3つずつ表に書きましょう。
また、最小公倍数を書きましょう。 (30点)

教科書
p.103～104

	公倍数	最小公倍数
(5, 9)	45, 90, 135	45
(8, 12)	24, 48, 72	24
(3, 4, 5)	60, 120, 180	60


整数の見方 2-②

月 日

組 名前

点

1 3と4の倍数と公倍数を見つけます。 (30点)

教科書 p.102

- ① 下の数直線で、3の倍数に○をつけましょう。



- ② 下の数直線で、4の倍数に○をつけましょう。



- ③ 下の数直線で、3と4の公倍数に○をつけましょう。



2 6と9の最小公倍数を見つけます。 (40点)

教科書
p.102～103

- ① 6の倍数を、小さい順に5つ書きましょう。

6, 12, 18, 24, 30

- ② 9の倍数を、小さい順に5つ書きましょう。

9, 18, 27, 36, 45

- ③ 6と9の公倍数を、小さい順に3つ書きましょう。

18, 36, 54

- ④ 6と9の最小公倍数を書きましょう。

18

3 ()の中の公倍数を、小さい順に3つずつ表に書きましょう。
また、最小公倍数を書きましょう。 (30点)

教科書
p.103～104

	公倍数	最小公倍数
(4, 9)	36, 72, 108	36
(10, 12)	60, 120, 180	60
(2, 3, 9)	18, 36, 54	18



整数の見方 2-③

月 日

組 名前

点

- 1 3と5の倍数と公倍数を見つけます。 (30点)

教科書 p.102

- ① 下の数直線で、3の倍数に○をつけましょう。



- ② 下の数直線で、5の倍数に○をつけましょう。



- ③ 下の数直線で、3と5の公倍数に○をつけましょう。



- 2 5と7の最小公倍数を見つけます。 (40点)

教科書
p.102～103

- ① 5の倍数を、小さい順に
5つ書きましょう。

5, 10, 15, 20, 25

- ② 7の倍数を、小さい順に
5つ書きましょう。

7, 14, 21, 28, 35

- ③ 5と7の公倍数を、小さい順に
3つ書きましょう。

35, 70, 105

- ④ 5と7の最小公倍数を
書きましょう。

35

- 3 ()の中の公倍数を、小さい順に3つずつ表に書きましょう。
また、最小公倍数を書きましょう。 (30点)

教科書
p.103～104

	公倍数	最小公倍数
(3, 4)	12, 24, 36	12
(4, 7)	28, 56, 84	28
(3, 6, 9)	18, 36, 54	18

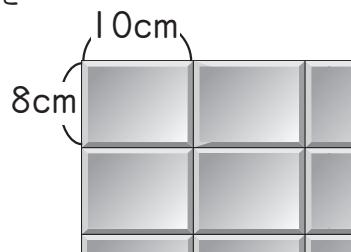
整数の見方 3-①

月 日

組 名前

点

- 1 たて 8cm、横 10cm の長方形のタイルを右のようにすき間なくならべて、できるだけ小さい正方形を作ります。



教科書 p.105

- ① タイルをたてに 1まい、2まい……とならべたとき、たての長さはどんな数になりますか。(20点)

8の倍数

- ② タイルを横に 1まい、2まい、……とならべたとき、横の長さはどんな数になりますか。(20点)

10の倍数

- ③ できるだけ小さい正方形を作るには、1辺の長さを何cmにすればよいですか。(40点)

40cm

- 2 みなとさんとかえでさんは、それぞれ下のようなリズムで数を唱えながらタンブリンを打ちます。

教科書 p.105

	1	2	3	4	5	6	7	8	…
みなと				○				○	
かえで			○			○			

- 最初に 2人が同時にタンブリンを打つのは、いくつのときですか。(20点)

12

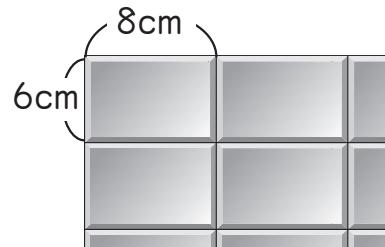
▶ 整数の見方 3-②

月 日

組 名前

点

- 1 たて 6cm、横 8cm の長方形のタイルを
右のようにすき間なくならべて、
できるだけ小さい正方形を作ります。



教科書 p.105

- ① タイルをたてに 1まい, 2まい……とならべたとき、たての長さはどんな数になりますか。 (20点)

6の倍数

- ② タイルを横に 1まい, 2まい, ……とならべたとき、横の長さはどんな数になりますか。 (20点)

8の倍数

- ③ できるだけ小さい正方形を作るには、1辺の長さを何cmにすればよいですか。 (40点)

24cm

- 2 みなとさんとかえでさんは、それぞれ下のようなリズムで数を唱えながらタンブリンを打ちます。

教科書 p.105

	1	2	3	4	5	6	7	8	...
みなと			○			○			
かえで				○				○	

- 最初に 2人が同時にタンブリンを打つのは、いくつのときですか。 (20点)

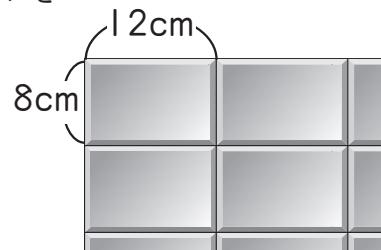
12



組 名前

点

- 1 たて 8cm、横 12cm の長方形のタイルを
右のようにすき間なくならべて、
できるだけ小さい正方形を作ります。



教科書 p.105

- ① タイルをたてに 1まい、2まい……とならべたとき、たての
長さはどんな数になりますか。 (20 点)

8の倍数

- ② タイルを横に 1まい、2まい、……とならべたとき、横の
長さはどんな数になりますか。 (20 点)

12の倍数

- ③ できるだけ小さい正方形を作るには、1辺の長さを何 cm に
すればよいですか。 (40 点)

24cm

- 2 みなさんとかえでさんは、それぞれ下のようなリズムで
数を唱えながらタンブリンを打ちます。

教科書 p.105

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
みなさん			○			○			○	
かえで					○					○

- 最初に 2人が同時にタンブリンを打つのは、
いくつのときですか。 (20 点)

15

整数の見方 4-①

月 日

組 名前

点

1 12と18の約数と公約数を見つけます。 (30点)

教科書 p.108

① 下の数直線で、12の約数に○をつけましょう。



② 下の数直線で、18の約数に○をつけましょう。



③ 下の数直線で、12と18の公約数に○をつけましょう。



2 20と30の最大公約数を見つけます。 (40点)

教科書
p.108 ~ 109① 20の約数をすべて
書きましょう。

1, 2, 4, 5, 10, 20

② 30の約数をすべて
書きましょう。

1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30

③ 20と30の公約数を
すべて書きましょう。

1, 2, 5, 10

④ 20と30の最大公約数を
書きましょう。

10

3 ()の中の数の公約数を、すべて表に書きましょう。

教科書 p.109

また、最大公約数を書きましょう。 (30点)

	公約数	最大公約数
(18, 27)	1, 3, 9	9
(20, 24)	1, 2, 4	4
(36, 54)	1, 2, 3, 6, 9, 18	18

 整数の見方 4-②

月 日

組 名前

点

- 1 8と12の約数と公約数を見つけます。 (30点)

教科書 p.108

- ① 下の数直線で、8の約数に○をつけましょう。



- ② 下の数直線で、12の約数に○をつけましょう。



- ③ 下の数直線で、8と12の公約数に○をつけましょう。



- 2 12と16の最大公約数を見つけます。 (40点)

教科書
p.108 ~ 109

- ① 12の約数をすべて
書きましょう。

1, 2, 3, 4, 6, 12

- ② 16の約数をすべて
書きましょう。

1, 2, 4, 8, 16

- ③ 12と16の公約数を
すべて書きましょう。

1, 2, 4

- ④ 12と16の最大公約数を
書きましょう。

4

- 3 ()の中の数の公約数を、すべて表に書きましょう。

教科書 p.109

また、最大公約数を書きましょう。 (30点)

	公約数	最大公約数
(9, 18)	1, 3, 9	9
(20, 24)	1, 2, 4	4
(36, 48)	1, 2, 3, 4, 6, 12	12



整数の見方 4-③

月 日

組 名前

点

- 1 15と18の約数と公約数を見つけます。 (30点)

教科書 p.108

- ① 下の数直線で、15の約数に○をつけましょう。



- ② 下の数直線で、18の約数に○をつけましょう。



- ③ 下の数直線で、15と18の公約数に○をつけましょう。



- 2 30と36の最大公約数を見つけます。 (40点)

教科書
p.108 ~ 109

- ① 30の約数をすべて
書きましょう。

1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30

- ② 36の約数をすべて
書きましょう。

1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36

- ③ 30と36の公約数を
すべて書きましょう。

1, 2, 3, 6

- ④ 30と36の最大公約数を
書きましょう。

6

- 3 ()の中の数の公約数を、すべて表に書きましょう。

教科書 p.109

また、最大公約数を書きましょう。 (30点)

	公約数	最大公約数
(18, 24)	1, 2, 3, 6	6
(40, 48)	1, 2, 4, 8	8
(42, 63)	1, 3, 7, 21	21

整数の見方 5-①

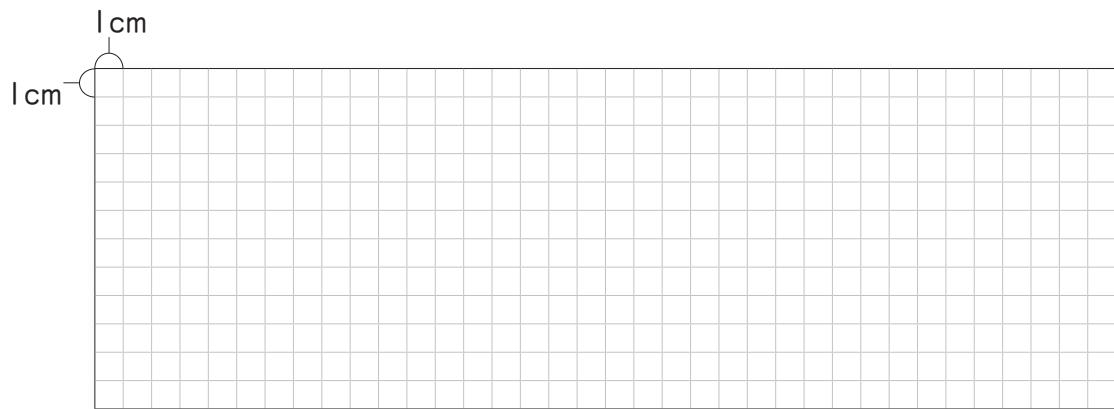
月 日

組 名前

点

- 1 たて 12cm、横 36cm の長方形の工作用紙があります。
これを、線にそって、すべて同じ大きさの正方形に切り分けます。

教科書 p.110



- ① たても横もあまりなく分けられるのは、正方形の 1 辺の長さが、どんな数のときですか。 (30 点)

12と36の公約数

- ② できるだけ大きい正方形に切り分けるには、1 辺の長さを何 cm にすればよいですか。 (20 点)

12cm

- 2 あめ 48 個とチョコレート 36 個をあまりがないように、
それぞれ同じ数ずつふくろに分けます。

教科書 p.110

- ① 48 と 36 の公約数を求めましょう。 (30 点)

1, 2, 3, 4, 6, 12

- ② できるだけ多くのふくろに分けるには、ふくろの数はいくつにすればよいですか。 (20 点)

12

▶ 整数の見方 5-②

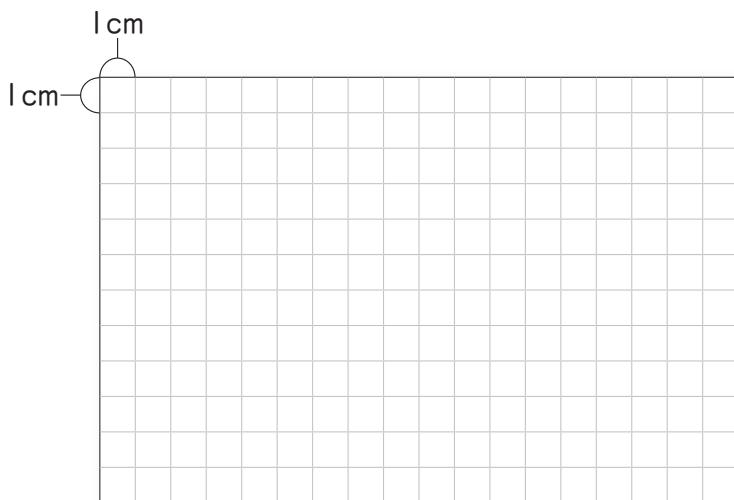
月 日

組 名前

点

- 1 たて 12cm、横 18cm の長方形の工作用紙があります。
これを、線にそって、すべて同じ大きさの正方形に切り分けます。

教科書 p.110



- ① たても横あまりなく分けられるのは、正方形の 1 辺の長さが、どんな数のときですか。 (30 点)

12と18の公約数

- ② できるだけ大きい正方形に切り分割するには、1 边の長さを何 cm にすればよいでですか。 (20 点)

6cm

- 2 あめ 36 個とチョコレート 24 個をあまりがないように、
それぞれ同じ数ずつふくろに分けます。

教科書 p.110

- ① 36 と 24 の公約数を求めましょう。 (30 点)

1, 2, 3, 4, 6, 12

- ② できるだけ多くのふくろに分割するには、ふくろの数はいくつにすればよいでですか。 (20 点)

12

整数の見方 5-③	月 日
組 名前	点

- ① たて 30cm、横 48cm の長方形の工作用紙があります。
これを、線にそって、すべて同じ大きさの正方形に切り分けます。

教科書 p.110



- ① たても横あまりなく分けられるのは、正方形の 1 辺の長さが、どんな数のときですか。 (30 点)

30と48の公約数

- ② できるだけ大きい正方形に切り分けるには、1 辺の長さを何 cm にすればよいでですか。 (20 点)

6cm

- ② あめ 12 個とチョコレート 18 個をあまりがないように、それぞれ同じ数ずつふくろに分けます。

教科書 p.110

- ① 12 と 18 の公約数を求めましょう。 (30 点)

1, 2, 3, 6

- ② できるだけ多くのふくろに分けるには、ふくろの数はいくつにすればよいでですか。 (20 点)

6