

Blank box for name

(各5点) 知識・理解(50)

技能(50)



1 次の整数の中で、偶数と奇数はどれですか。

0	7	31	94
279	555	666	

①偶数 ()

②奇数 ()

2 1から20までの整数のうちで、次の数を全部書きましょう。

①2の倍数 ()

②3の倍数 ()

③2と3の公倍数 ()

④2と3の最小公倍数 ()

3 次の数を全部書きましょう。

①8の約数 ()

②12の約数 ()

③8と12の公約数 ()

④8と12の最小公約数 ()

4 ()の中の数の公倍数を、小さい順に3つ書きましょう。

① (2,9) ()

② (4,10) ()

③ (7,14) ()

5 ()の中の数の最小公倍数を書きましょう。

① (8,12) ()

② (4,8,16) ()

6 ()の中の数の公約数を、全部書きましょう。

① (8,16) ()

② (24,30) ()

7 ()の中の数の最大公約数を書きましょう。

① (14,21) ()

② (8,16,24) ()

8 1から15までの素数を、全部書きましょう。

()



1

合図に合わせて手をたたいて鳴らし、足をふみ鳴らします。手は合図の3つめごと、足は合図の5つめごとに鳴らします。

合図	1	2	3	4	5	6	7	8	9
手	×	×	○	×	×				
足	×	×	×	×	○				

①手を鳴らすのは、合図がとんな倍数ですか。

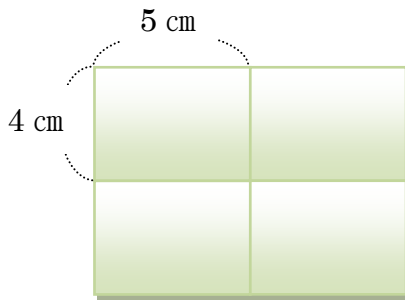
()

②最初に手と足が同時になるのは、合図がいくつの時ですか。

()

2

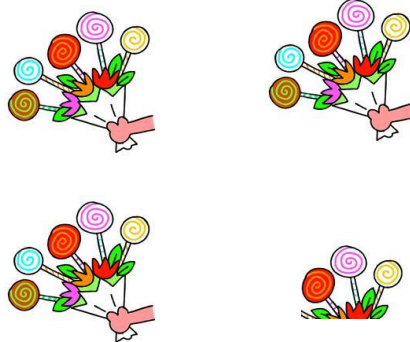
たて4 cm、横5 cmの長方形のカードを、横向きにすきまなく並べて正方形を作ります。一番小さい正方形を作った時、1辺の長さは何cmになりますか。



()

2

チョコ12個、あめ18個あります。子どもたちに、それぞれ同じ数ずつ、どちらもあまりが出ないように分けます。



①できるだけ多くの人に分けるとき、何人の人に分けられますか？

()

②できるだけ多くの人に分けるとき、1人分の数はそれぞれ何個になりますか？

(チョコ 、 あめ)

知識・理解(50)

技能(50)

1 次の整数の中で、偶数と奇数はどれですか。

0

7

31

94

279

555

666

①偶数 (0, 94, 666)

②奇数 (7, 31, 279, 555)

2 1から20までの整数のうちで、次の数を全部書きましょう。

①2の倍数
(2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20)②3の倍数
(3, 6, 9, 12, 15, 18)③2と3の公倍数
(6, 12, 18)④2と3の最小公倍数
(6)

3 次の数を全部書きましょう。

①8の約数
(1, 2, 4, 8)②12の約数
(1, 2, 4, 6, 12)③8と12の公約数
(1, 2, 4)④8と12の最小公約数
(4)

4 () の中の数の公倍数を、小さい順に3つ書きましょう。

① (2, 9) (18, 36, 54)

② (4, 10) (20, 40, 60)

③ (7, 14) (14, 28, 32)

5 () の中の数の最小公倍数を書きましょう。

① (8, 12) (24)

② (5 cm, 16) (16)

4 cm

6 () の中の数の公約数を、全部書きましょう。

① (8, 16) (1, 2, 4, 8)

② (24, 30) (1, 2, 3, 4, 6)

7 () の中の数の最大公約数を書きましょう。

① (14, 21) (7)

② (8, 16, 24) (8)

8 1から15までの素数を、全部書きましょう。

(2, 3, 5, 7, 11, 13)



1

合図に合わせて手をたたいて鳴らし、足をふみ鳴らします。手は合図の3つめごと、足は合図の5つめごとに鳴らします。

合図	1	2	3	4	5	6	7	8	9
手	×	×	○	×	×				
足	×	×	×	×	○				

①手を鳴らすのは、合図がとんな倍数ですか。

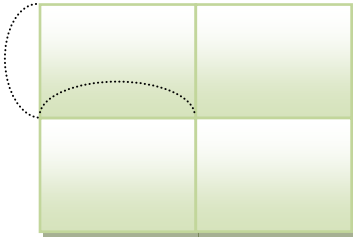
(3 の倍数)

②最初に手と足が同時になるのは、合図がいくつの時ですか。

(15 のとき)

2

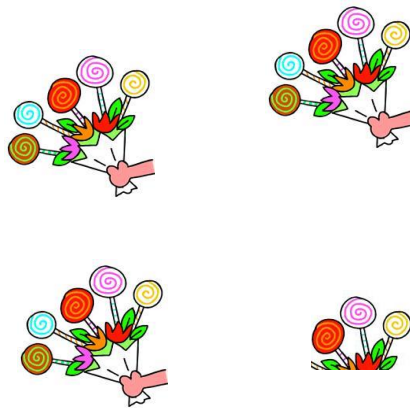
たて4 cm、横5 cmの長方形のカードを、横向きにすきまなく並べて正方形を作ります。一番小さい正方形を作った時、1辺の長さは何cmになりますか。



(20 cm)

2

チョコ12個、あめ18個あります。子どもたちに、それぞれ同じ数ずつ、どちらもあまりが出ないように分けます。



①できるだけ多くの人に分けるとき、何人の人に分けられますか？

(6 人)

②できるだけ多くの人に分けるとき、1人分の数はそれぞれ何個になりますか？

(チョコ 2 個 、 あめ 3 個)