



偶数と奇数
倍数と約数 8

◎ 約数と公約数



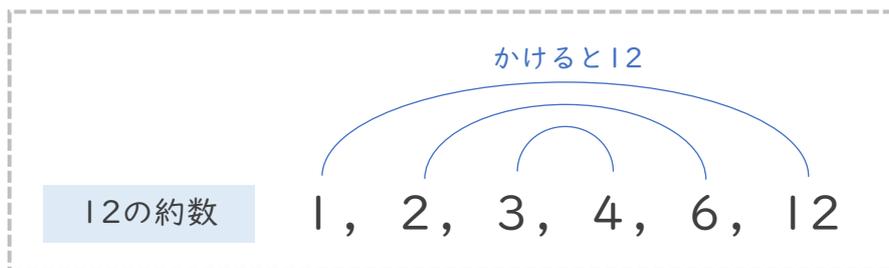
日にち： 月 日

名まえ _____

1 にあてはまる言葉を書きましょう。

12は 1, 2, 3, 4, 6, 12 でわりきれます。

これらの数を12の といいます。

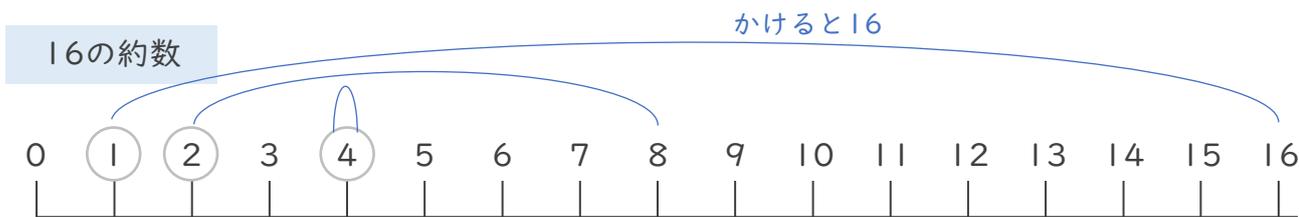
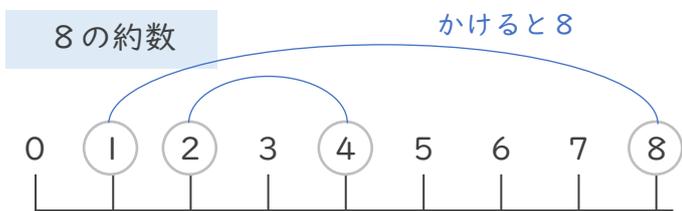


12の約数をさがすときは
かけて12になる数を
考えよう!



2 次の問いに答えましょう。

① 8の約数、16の約数を○でかこみましょう。



② 8の約数と16の約数で、共通する数をかきましょう。

答え ()

③ にあてはまる言葉を書きましょう。

②のように8と16の共通な約数を、8と16の といいます。





偶数と奇数
倍数と約数 8

◎ 約数と公約数



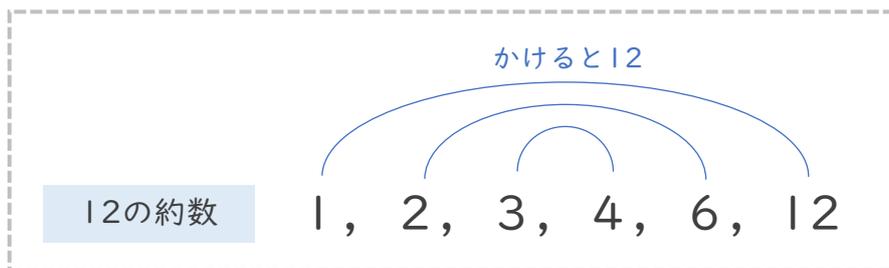
日にち： 月 日

名まえ _____

1 にあてはまる言葉を書きましょう。

12は 1, 2, 3, 4, 6, 12 でわりきれます。

これらの数を12の といいいます。

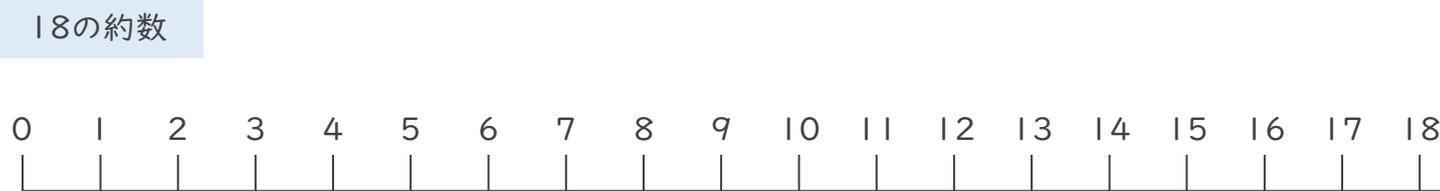
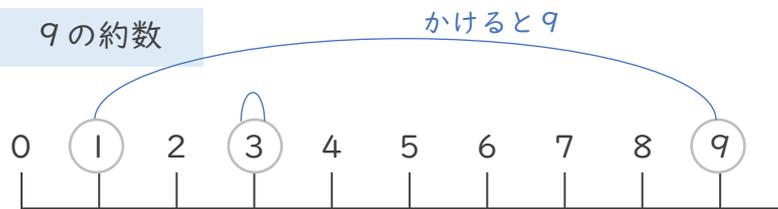


12の約数をさがすときは
かけて12になる数を
考えよう!



2 次の問いに答えましょう。

① 9の約数、18の約数を○でかこみましょう。



② 9の約数と18の約数で、共通する数をかきましょう。

答え ()

③ にあてはまる言葉を書きましょう。

②のように9と18の共通な約数を、9と18の といいいます。





偶数と奇数
倍数と約数 8

◎ 約数と公約数



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の問いに答えましょう。

1 ① 20の約数を全て書きましょう。

(1, , , , , 20)

② 48の約数を全て書きましょう。

()

③ 20と48の公約数を全て書きましょう。

()

2 ① 36の約数を全て書きましょう。

()

② 45の約数を全て書きましょう。

()

③ 36と45の公約数を全て書きましょう。

()





偶数と奇数 倍数と約数 8

◎ 約数と公約数



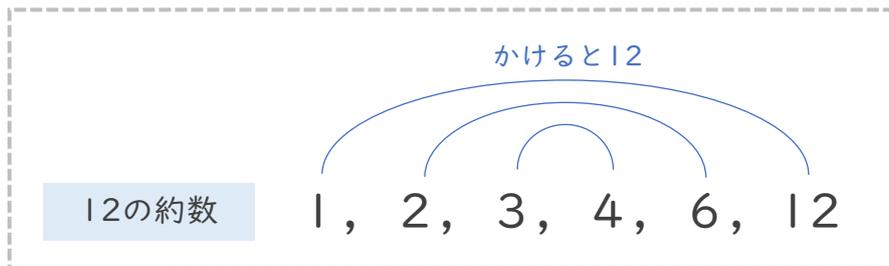
日にち： 月 日

名まえ _____

1 にあてはまる言葉を書きましょう。

12は 1, 2, 3, 4, 6, 12 でわりきれます。

これらの数を12の やくすう **約数** といいいます。

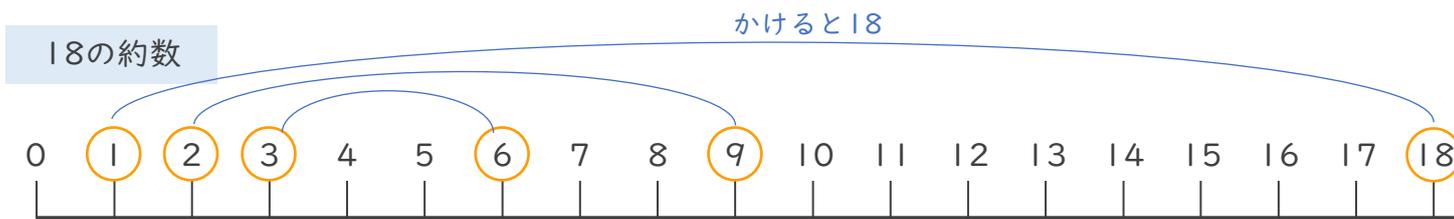
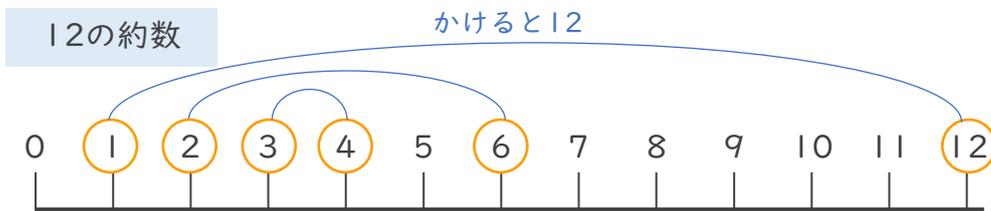


12の約数をさがすときは
かけて12になる数を
考えよう!



2 次の問いに答えましょう。

① 12の約数、18の約数を○でかこみましょう。



② 12の約数と18の約数で、共通する数をかきましょう。

答え (1, 2, 3, 6)

③ にあてはまる言葉を書きましょう。

②のように12と18の共通な約数を、12と18の こうやくすう **公約数** といいいます。





偶数と奇数
倍数と約数 8

● 約数と公約数



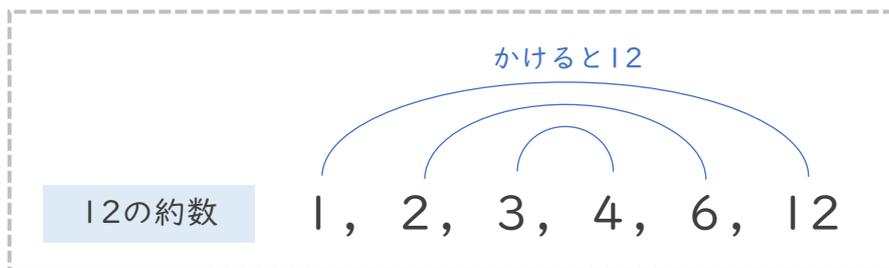
日にち： 月 日

名まえ _____

1 にあてはまる言葉を書きましょう。

12は 1, 2, 3, 4, 6, 12 でわりきれます。

これらの数を12の **約数** といいいます。

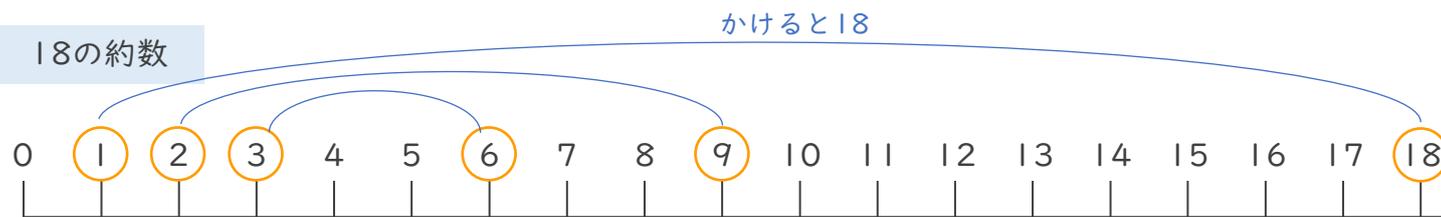
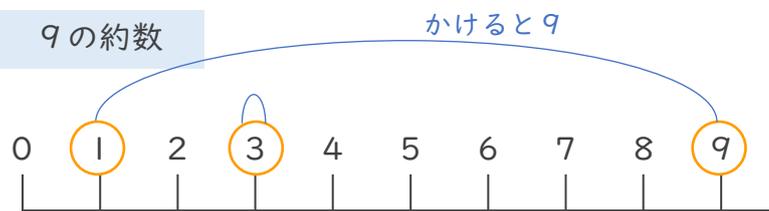


12の約数をさがすときは
かけて12になる数を
考えよう!



2 次の問いに答えましょう。

① 9の約数、18の約数を○でかこみましょう。



② 9の約数と18の約数で、共通する数をかきましょう。

答え (1, 3, 9)

③ にあてはまる言葉を書きましょう。

②のように9と18の共通な約数を、9と18の **公約数** といいいます。





偶数と奇数
倍数と約数 8

◎ 約数と公約数



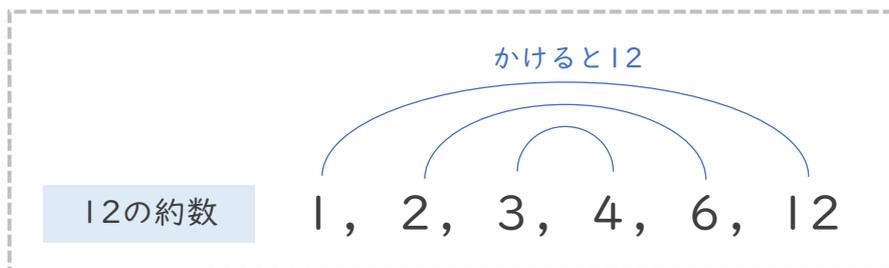
日にち： 月 日

名まえ _____

1 にあてはまる言葉を書きましょう。

12は 1, 2, 3, 4, 6, 12 でわりきれます。

これらの数を12の **約数** といいいます。



12の約数をさがすときは
かけて12になる数を
考えよう!



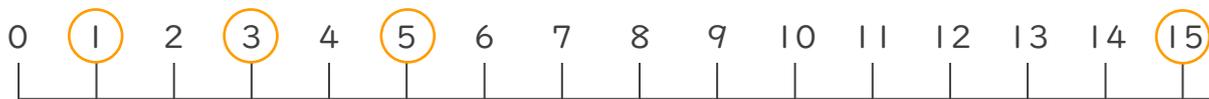
2 次の問いに答えましょう。

① 10の約数、15の約数を○でかこみましょう。

10の約数



15の約数



② 10の約数と15の約数で、共通する数をかきましょう。

答え (1, 5)

③ にあてはまる言葉を書きましょう。

②のように10と15の共通な約数を、10と15の **公約数** といいいます。





偶数と奇数
倍数と約数 8

● 約数と公約数



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の問いに答えましょう。

1 ① 24の約数を全て書きましょう。

(1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24)

かけると24

② 56の約数を全て書きましょう。

(1, 2, 4, 7, 8, 16, 28, 56)

③ 24と56の公約数を全て書きましょう。

(1, 2, 4, 8)

2 ① 20の約数を全て書きましょう。

(1, 2, 4, 5, 10, 20)

② 36の約数を全て書きましょう。

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

③ 20と36の公約数を全て書きましょう。

(1, 2, 4)





偶数と奇数
倍数と約数 8

● 約数と公約数



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の問いに答えましょう。

1 ① 18の約数を全て書きましょう。

(1, 2, 3, 6, 9, 18)

かけると18

② 42の約数を全て書きましょう。

(1, 2, 3, 6, 7, 14, 21, 42)

③ 18と42の公約数を全て書きましょう。

(1, 2, 3, 6)

2 ① 48の約数を全て書きましょう。

(1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48)

② 54の約数を全て書きましょう。

(1, 2, 3, 6, 9, 18, 27, 54)

③ 18と54の公約数を全て書きましょう。

(1, 2, 3, 6)





偶数と奇数
倍数と約数 8

◎ 約数と公約数



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の問いに答えましょう。

1 ① 20の約数を全て書きましょう。

(1, 2, 4, 5, 10, 20)

② 48の約数を全て書きましょう。

(1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48)

③ 20と48の公約数を全て書きましょう。

(1, 2, 4)

2 ① 36の約数を全て書きましょう。

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

② 45の約数を全て書きましょう。

(1, 3, 5, 9, 15, 45)

③ 36と45の公約数を全て書きましょう。

(1, 3, 9)





偶数と奇数
倍数と約数 8

● 約数と公約数



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の問いに答えましょう。

1 ① 60の約数を全て書きましょう。

(1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60)

② 72の約数を全て書きましょう。

(1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 18, 24, 36, 72)

③ 60と72の公約数を全て書きましょう。

(1, 2, 3, 4, 6, 12)

2 ① 90の約数を全て書きましょう。

(1, 2, 3, 5, 6, 9, 10, 15, 18, 30, 45, 90)

② 50の約数を全て書きましょう。

(1, 2, 5, 10, 25, 50)

③ 90と50の公約数を全て書きましょう。

(1, 2, 5, 10)





偶数と奇数
倍数と約数 8

● 約数と公約数



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の問いに答えましょう。

1 ① 52の約数を全て書きましょう。

(1, 2, 4, 13, 26, 52)

② 26の約数を全て書きましょう。

(1, 2, 13, 26)

③ 52と26の公約数を全て書きましょう。

(1, 2, 13, 26)

2 ① 75の約数を全て書きましょう。

(1, 3, 5, 15, 25, 75)

② 100の約数を全て書きましょう。

(1, 2, 4, 5, 10, 20, 25, 50, 100)

③ 75と100の公約数を全て書きましょう。

(1, 5, 25)

