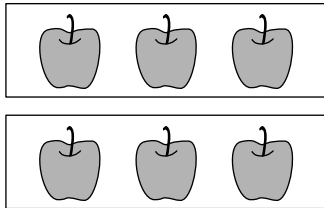


倍

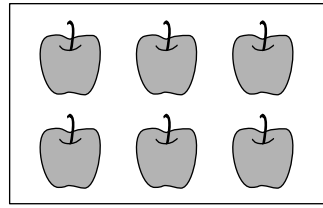
たかしさんは、りんごを3こ持っています。お兄さんは、6こ持っています。お兄さんのりんごの数は、たかしさんのりんごの数の2つ分になっています。

たかしさんのりんご



2つ分と

お兄さんのりんご



は同じ数

このようなとき、お兄さんのりんごの数は、たかしさんの2^{ばい}倍といえます。

式で書くと、 $3 \times 2 = 6$ になります。

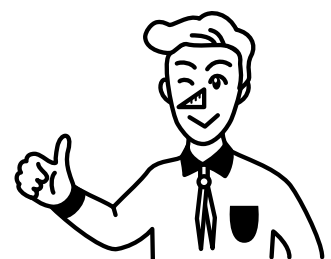
「6は3の2倍の数です」といいます。

例題

- ① 5の2倍の数をもとめましょう。
- ② 8の3倍の数をもとめましょう。

解答

- ① 10 $5 \times 2 = 10$ なので、10です。
- ② 24 $8 \times 3 = 24$ なので、24です。



倍

例題

さちこさんは、おはじきを5こ^も持っています。ひろしさんは、さちこさんの3^{ばい}倍の数のおはじきを持っています。としゆきさんは、さちこさんの4倍の数のおはじきを持っています。

- ① ひろしさんが持っているおはじきの数は何こでしょう。
- ② としゆきさんが持っているおはじきの数は何こでしょう。

解答

- ① 15 こ

さちこさんのおはじきの数は5こです。その3倍なので、 $5 \times 3 = 15$ で、15こになります。

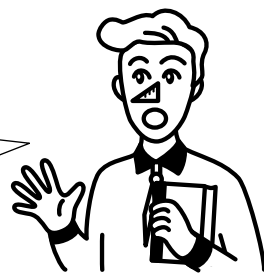
- ② 20 こ

さちこさんのおはじきの数は5こです。その4倍なので、 $5 \times 4 = 20$ で、20こになります。

このように、ある数を何倍かした数をもとめるときは、かけ算を使います。

0のかけ算… $5 \times 0 = ?$

どんな数に0をかけても、答えは0になります。
また、0にどんな数をかけても、答えは0になります。



たとえば…

$$6 \times 0 = 0, \quad 8 \times 0 = 0, \quad 0 \times 3 = 0, \quad 0 \times 5 = 0$$



つぎ
次の数をもとめましょう。

① 2の5^{ばい}倍の数

② 3の3倍の数

③ 8の2倍の数

④ 6の4倍の数

⑤ 5の7倍の数

⑥ 9の6倍の数

⑦ 1の5倍の数

⑧ 7の8倍の数

⑨ 4の9倍の数

⑩ 6の5倍の数

⑪ 8の6倍の数

⑫ 3の8倍の数

⑬ 0の4倍の数

⑭ 0の7倍の数

⑮ 2の0倍の数

⑯ 5の0倍の数



1 ゆきこさんは、8才です。次の問題に答えましょう。

- ① お兄さんの年れいは、ゆきこさんの2倍です。
お兄さんは何才でしょう。

- ② お父さんの年れいは、ゆきこさんの5倍です。
お父さんは何才でしょう。

- ③ 学校の先生の年れいは、ゆきこさんの7倍です。
先生は何才でしょう。

2 ただしさんは、5さつの本を持っています。次の問題に答えましょう。

- ① ゆたかさんは、ただしさんの3倍の数の本を持っています。
ゆたかさんは、何さつの本を持っていますか。

- ② あやさんは、ただしさんの6倍の数の本を持っています。
あやさんは、何さつの本を持っていますか。

- ③ まさとさんは、ただしさんの8倍の数の本を持っています。
まさとさんは、何さつの本を持っていますか。



つぎ
次の数をもとめましょう。

① 7の5^{ばい}倍の数

② 4の8倍の数

③ 3の6倍の数

④ 5の3倍の数

⑤ 9の2倍の数

⑥ 8の9倍の数

⑦ 7の3倍の数

⑧ 2の6倍の数

⑨ 6の7倍の数

⑩ 9の9倍の数

⑪ 3の2倍の数

⑫ 1の4倍の数

⑬ 0の8倍の数

⑭ 0の3倍の数

⑮ 6の0倍の数

⑯ 9の0倍の数



1 けんたさんは、4まいのカードを持っています。次の問題に答えましょう。

① たかしさんは、けんたさんの5倍の数のカードを持っています。

たかしさんは、何まいのカードを持っていますか。

② ひできさんは、けんたさんの7倍の数のカードを持っています。

ひできさんは、何まいのカードを持っていますか。

③ としおさんは、けんたさんの4倍の数のカードを持っています。

としおさんは、何まいのカードを持っていますか。

2 えりさんはあめを4こ、妹はあめを2こ持っています。次の問題に答えましょう。

① えりさんは、お母さんにあめをもらって、あめの数が3倍になりました。

えりさんのあめは、何こになりましたか。

② 弟の持っているあめは、妹の4倍です。

弟は、何このあめを持っていますか。



1 次の数をもとめましょう。

① 4の7^{ばい}倍の数

② 2の6倍の数

③ 5の8倍の数

④ 8の3倍の数

⑤ 6の4倍の数

⑥ 7の2倍の数

⑦ 3の9倍の数

⑧ 9の5倍の数

⑨ 1の0倍の数

⑩ 0の6倍の数

2 さとるさんは、4まいのクッキーを食べました。次の^{もんだい}問題に答えましょう。

① けんじさんは、さとるさんの2倍の数のクッキーを食べました。

けんじさんは、何まいのクッキーを食べましたか。

② ひろこさんは、さとるさんの3倍の数のクッキーを食べました。

ひろこさんは、何まいのクッキーを食べましたか。

③ のこったクッキーの数は、さとるさんが食べた数の5倍です。

クッキーは、何まいのこっていますか。



1 次の数をもとめましょう。

① 3の6^{ばい}倍の数

② 8の8倍の数

③ 7の9倍の数

④ 2の4倍の数

⑤ 5の3倍の数

⑥ 4の2倍の数

⑦ 1の7倍の数

⑧ 6の5倍の数

⑨ 0の3倍の数

⑩ 8の0倍の数

2 ゆうたさんはビー玉を8こ、まゆみさんはビー玉を15こ^も持っています。たいじさんの持っているビー玉の数は、ゆうたさんのビー玉の数の2倍です。次の問題^{もんだい}に答えましょう。

① たいじさんとまゆみさんでは、どちらが多くビー玉を持っていますか。

② まゆみさんとたいじさんにビー玉を分けてもらったので、ゆうたさんのビー玉の数は、3倍になりました。

ゆうたさんの持っているビー玉は、何こになりましたか。



- 1 右の表は4人が持っているおはじきの数を表しています。次の問題に答えましょう。

	はるか	なつみ	ちあき	まり
おはじきの数	7	3	6	?

- ① まりさんは、なつみさんの4倍のおはじきを持っています。
まりさんのおはじきは何こでしょう。

- ② 全員のおはじきを、4人で同じ数になるように分けました。
1人分は何こでしょう。

- 2 右の表は、4人が食べたまめの数が、あきらさんの食べたまめの何倍だったかを調べたものです。次の問題に答えましょう。

- ① 4人の中で、いちばん多く食べたのはだれでしょう。

	何倍？
たろう	5倍
みき	2倍
さとり	4倍
ちえ	8倍

- ② 4人の中で、食べた数がいちばん少ないのはだれでしょう。

- ③ ちえさんの食べた数は、みきさんが食べた数の何倍でしょう。



1 アとイのうち、大きい方をえらびましょう。

① ア 2の5^{ばい}倍の数
イ 3の4倍の数

② ア 5の5倍の数
イ 6の4倍の数

③ ア 7の4倍の数
イ 3の8倍の数

④ ア 9の4倍の数
イ 3の9倍の数

2 ^{つぎ}次の数をもとめましょう。

① 3の2倍の3倍の数

② 2の4倍の5倍の数

③ 2の3倍の8倍の数

④ 4の0倍の3倍の数

⑤ 6の4倍を8でわった数

⑥ 9の2倍を3でわった数



1 右の表は3人が持っているあめの数を表しています。次の問題に答えましょう。

- ① こうたさんは、あゆみさんの2倍のあめを持っています。

あゆみ	こうた	みちこ
4	?	3

こうたさんは、何このあめを持っているでしょう。

- ② 全員のあめを、3人で同じ数になるように分けました。

1人分は何こでしょう。

2 同じ数になるものをえらびましょう。

ア 3の6倍の数

イ 0の5倍の数

ウ 9の2倍の数

エ 4の6倍の数

オ 4の9倍の数

カ 2の3倍の4倍の数

キ 3の2倍の0倍の数

ク 2の3倍の6倍の数

- ① アと

- ②

とク

- ③

とキ

- ④ エと

3 さやかさんは、4さつの本を持っています。次の問題に答えましょう。

- ① さやかさんは、弟の持っている本の数の2倍の本を持っています。

弟は、何さつの本を持っていますか。

- ② さやかさんは、お父さんから本をもらい、本数が3倍になりました。

さやかさんは、お父さんから何さつの本をもらいましたか。