

何倍でしょう

例題

- ① 18は9の何倍でしょう。
- ② 35は7の何倍でしょう。
- ③ 64は8の何倍でしょう。

解答

- ① 2倍 $18 \div 9 = 2$ なので, 2倍です。
- ② 5倍 $35 \div 7 = 5$ なので, 5倍です。
- ③ 8倍 $64 \div 8 = 8$ なので, 8倍です。

何倍かをもとめるには
わり算^{つか}を使おう!



例題

水が2 L 4 dL, ジュースが8 dL あります。
水はジュースの何倍でしょう。

解答

3倍 2 L 4 dLは24dLなので, $24 \div 8 = 3$ になり,
答えは3倍です。

たんいがちがうときは, 同じたんいにして計算します。



1 ^{つぎ} 次の数をもとめましょう。

① 20は5の何倍ですか。

② 36は6の何倍ですか。

③ 4は2の何倍ですか。

④ 72は9の何倍ですか。

⑤ 24は8の何倍ですか。

⑥ 49は7の何倍ですか。

⑦ 27は3の何倍ですか。

⑧ 48は8の何倍ですか。

⑨ 5は1の何倍ですか。

⑩ 21は7の何倍ですか。

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	



2 みどりさんはビー玉を 27 こ、あき子さんは 3 こ持っています。つぎ もんだい 次の問題に
答えましょう。

① みどりさんは、あき子さんの何倍のビー玉を持っていますか。

② みどりさんとあき子さんは、お父さんから 3 こずつビー玉をもらいました。
みどりさんのビー玉の数は、あき子さんの何倍になりましたか。



つぎ
次の数をもとめましょう。

① 6 dL は 3 dL の何倍ですか。

①

② 2 L 4 dL は 3 dL の何倍ですか。

②

③ 5 L 6 dL は 8 dL の何倍ですか。

③

④ 3 L は 6 dL の何倍ですか。

④

⑤ 3 cm 5 mm は 7 mm の何倍ですか。

⑤

⑥ 4 cm は 5 mm の何倍ですか。

⑥

⑦ 1 cm 8 mm は 2 mm の何倍ですか。

⑦

⑧ 3 cm 2 mm は 4 mm の何倍ですか。

⑧



1 ^{つぎ} 次の数をもとめましょう。

① 16は2の何倍ですか。

② 12は4の何倍ですか。

③ 42は6の何倍ですか。

④ 25は5の何倍ですか。

⑤ 27は9の何倍ですか。

⑥ 4は1の何倍ですか。

⑦ 9は3の何倍ですか。

⑧ 63は7の何倍ですか。

⑨ 40は8の何倍ですか。

⑩ 45は5の何倍ですか。

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	



2 さき子さんはおはじきを30こ、ひろ子さんは6こ^も持っています。^{つぎ} ^{もんだい} 次の問題に答えましょう。

① さき子さんは、ひろ子さんの何倍のおはじきを持っていますか。

② さき子さんは、おはじきを3こひろ子さんにあげました。
さき子さんのおはじきの数は、ひろ子さんの何倍になりましたか。



つぎ
次の数をもとめましょう。

- ① 2 L は 4 dL の何倍ですか。
- ② 4 L は 5 dL の何倍ですか。
- ③ 3 L 5 dL は 7 dL の何倍ですか。
- ④ 2 L 4 dL は 4 dL の何倍ですか。
- ⑤ 2 cm 7 mm は 3 mm の何倍ですか。
- ⑥ 6 cm 4 mm は 8 mm の何倍ですか。
- ⑦ 1 cm 2 mm は 6 mm の何倍ですか。
- ⑧ 3 cm は 6 mm の何倍ですか。

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	



1 ^{つぎ} 次の数をもとめましょう。

① 18は3の何倍ですか。

①

② 32は4の何倍ですか。

②

③ 35は7の何倍ですか。

③

④ 72は8の何倍ですか。

④

⑤ 1 L 8 dLは9 dLの何倍ですか。

⑤

⑥ 4 L 9 dLは7 dLの何倍ですか。

⑥

⑦ 3 cm 6 mmは6 mmの何倍ですか。

⑦

⑧ 2 cmは4 mmの何倍ですか。

⑧

2 ジュースが3 Lあります。次の^{もんだい}問題に答えましょう。

① 5 dLのお茶があります。
ジュースのかさはお茶の何倍ですか。

--

② ジュースを1人6 dLずつ^{くば}配ります。
何人に配れますか。

--



1 ^{つぎ} 次の数をもとめましょう。

① 64は8の何倍ですか。

② 30は5の何倍ですか。

③ 15は3の何倍ですか。

④ 48は6の何倍ですか。

①	
②	
③	
④	

2 □の中に入れる数を線でつなぎましょう。

ア 2 cm 4 mmは4 mmの□倍 ・ ・ 9

イ 2 cm 1 mmは3 mmの□倍 ・ ・ 8

ウ 4 Lは5 dLの□倍 ・ ・ 7

エ 3 L 5 dLは7 dLの□倍 ・ ・ 6

オ 1 cm 8 mmは2 mmの□倍 ・ ・ 5



3 よしさんは夏休みに2週間と4日、^{りょこう}旅行をします。けいさんは6日間^{つぎ もんだい}旅行をします。次の問題に答えましょう。

① よしさんは、けいさんの何倍の日数、旅行をしますか。

①	
---	--

② けいさんは3日間、旅行の日数をふやしました。
そのとき、よしさんの旅行の日数は、けいさんの何倍ですか。

②	
---	--



1 □にあてはまる数をもとめましょう。

① □ L は 4 dL の 5 倍

② 3 L 2 dL は □ dL の 8 倍

③ 2 L 7 dL は □ dL の 3 倍

④ 4 cm 5 mm は □ mm の 9 倍

⑤ □ cm は 6 mm の 5 倍

⑥ □ cm は 5 mm の 2 倍

2 あきらはあめを2こ持っています。こうじさんはあきらの3倍、
ひとしさんはあきらの6倍、あめを持っています。
ひとしさんは、こうじさんの何倍のあめを持っているでしょう。

3 おさむさんは、クッキーを18まい食べました。おさむさんが食べたクッキー
の数は、なおきさんの食べた数の2倍です。なおきさんが食べたクッキーの
数は、ただしさんの食べた数の3倍です。
ただしさんは、クッキーを何まい食べたでしょう。



1 9 dL のジュースと3 dL の水があります。^{つぎ} ^{もんだい} 次の問題に答えましょう。

① ジュースのかさは、水のかさの何倍ですか。

② ジュースをたして、水のかさの5倍にしました。
その時、ジュースのかさはいくらですか。

2 かな子さんは6週間と3日間、 ちえ子さんは1週間と2日間、^{りょこう} 旅行をしました。次の問題に答えましょう。

① かな子さんは、ちえ子さんの日数の何倍、旅行をしましたか。

② その後で、かな子さんは5週間と4日間、ちえ子さんは5日間、旅行の日数をふやしました。

^{ぜんぶ} かな子さんが旅行した全部の日数は、ちえ子さんの全部の日数の何倍ですか。



3 ゆうきさんは800円，さやかさんは400円お金を持っています。次の問題に答えましょう。

① ゆうきさんは，さやかさんの何倍のお金を持っていますか。

② さやかさんが買い物をしたので，ゆうきさんの持っているお金はさやかさんの4倍になりました。

さやかさんは，いくらお金をつかいましたか。



1 □にあてはまる数が同じものをえらびましょう。

ア 5 L □ dL は 9 dL の 6 倍

イ 2 cm は 4 mm の □ 倍

ウ 3 L は 6 dL の □ 倍

エ 1 cm 4 mm は □ mm の 2 倍

オ 2 L □ dL は 3 dL の 9 倍

カ 6 cm □ mm は 8 mm の 8 倍

① □ と カ

② イ と

③ □ と オ

2 さとしさんは、ビー玉を4こ持っています。ひろみさんはさとしさんの2倍、みゆきさんはさとしさんの8倍、ビー玉を持っています。

みゆきさんは、ひろみさんの何倍のビー玉を持っていますか。

3 ただしさんは500円玉を1まい、100円玉を4まい持っています。けんじさんは100円玉を3まい持っています。次の問題に答えましょう。

① ただしさんは、けんじさんの何倍のお金を持っていますか。

② ただしさんはお父さんから100円、けんじさんは200円もらいました。ただしさんは、けんじさんの何倍のお金を持っていますか。