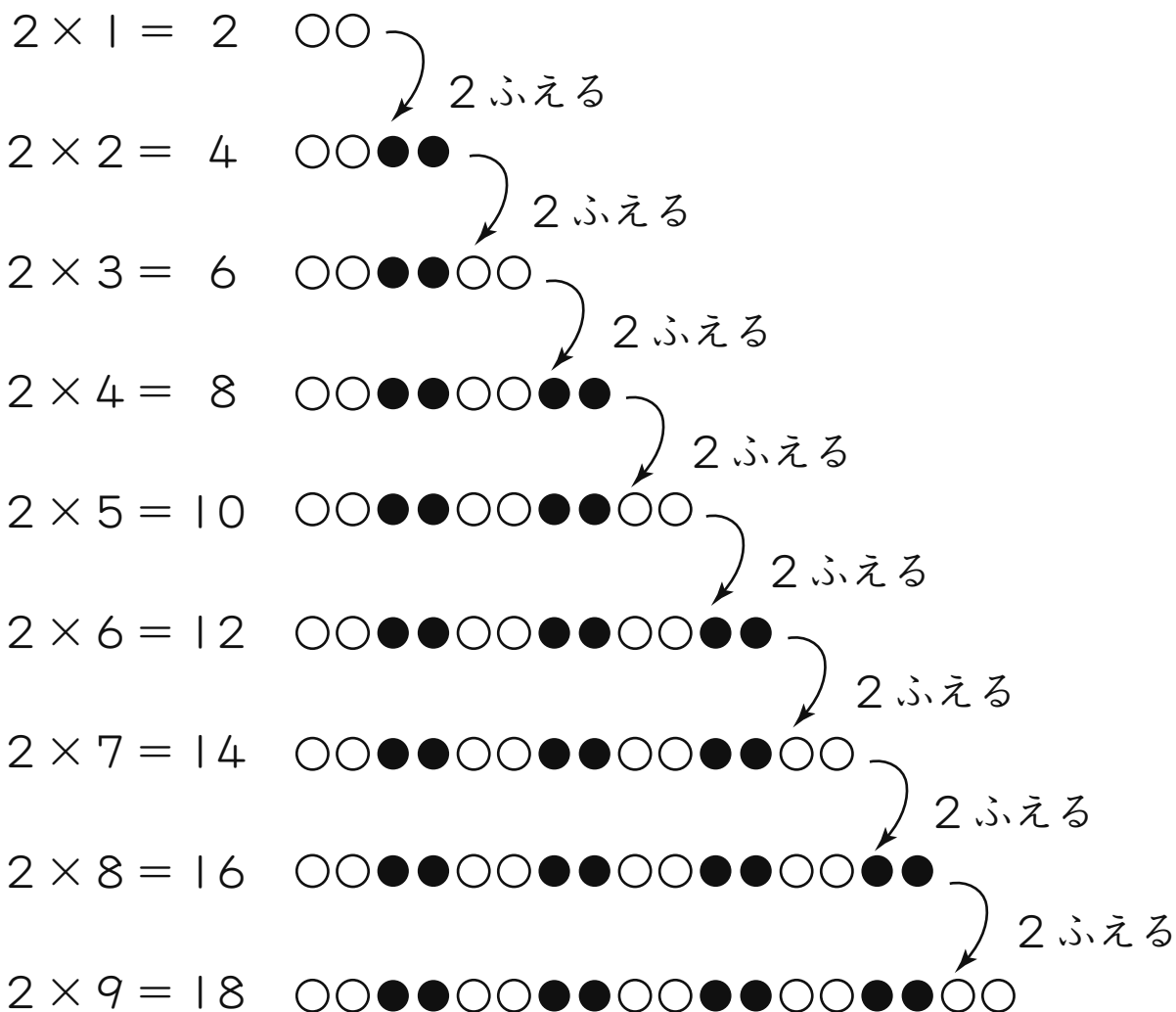


2の だんの かけ算の しくみ

2の だんの ^{こた}答えは いくつずつ ふえるでしょう。
^す図を ^か書いて ^{かんが}考えましょう。



図の ように 2ずつ ふえて います。

3の だんなら 3ずつ ふえます。

4の だんなら 4ずつ ふえます。

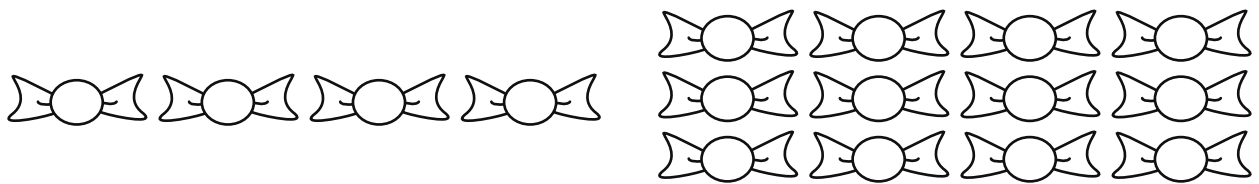
おな ^{かず}数ずつ ふえるという きまりが
あるんだね。



かけ算の しくみ

ばい と かけ算

ひろしさんは あめを 4こ もって います。 お兄さんは
あめを 12こ もって います。



お兄さんの あめは ひろしさんの 3つぶん です。

3つぶんの ことを 「3ばい」と いいます。

かけ算の しきで ^か書くと

$$4 \times 3 = 12$$

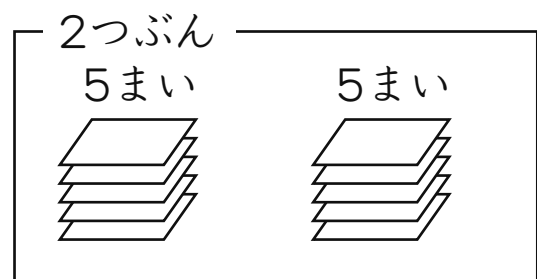
に なります。

^{れいだい} ゆりさんは シールを 5まい もって います。 みき
さんは ゆりさんの 2ばいの シールを もって います。

ゆりさんの シールは なんまいでしょう。 しきと ^{こた}答
えを 書きましょう。

^{かいとう} しき $5 \times 2 = 10$
こたえ 10まい

5まいの 2ばい なので、
 5×2 です。



かけ算の いみ

れいだい つぎは 4 の だんの かけ算です。

$$4 \times 1 = 4$$

$$4 \times 6 = 24$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$4 \times 7 = 28$$

$$4 \times 3 = 12$$

$$4 \times 8 =$$

$$4 \times 4 = 16$$

$$4 \times 9 = 36$$

$$4 \times 5 = 20$$

① ^{こた}答えは いくつずつ ふえて いるでしょう。

② 4×8 の 答えは いくつに なるでしょう。

かいとう ① 4 ずつ 4 の だんは 4 ずつ ふえます。

② 32 $4 \times 7 = 28$ です。 4×8 の 答えは $28 + 4 = 32$ に なります。

れいだい $6 \times 6 = 36$ です。

① 6×7 の 答えは いくつでしょう。

② 6×5 の 答えは いくつでしょう。

かいとう ① 42 6 の だんは 6 ずつ ふえます。

$36 + 6 = 42$ に なります。

② 30 $36 - 6 = 30$ に なります。



1 つぎは 5 の だんの かけ算です。

$$5 \times 1 = 5$$

$$5 \times 6 = 30$$

$$5 \times 2 = 10$$

$$5 \times 7 = 35$$

$$5 \times 3 = 15$$

$$5 \times 8 = 40$$

$$5 \times 4 = 20$$

$$5 \times 9 =$$

$$5 \times 5 =$$

① 答えは ^{こた}いくつずつ ふえて いるでしょう。

② 5×5 の 答えは いくつでしょう。

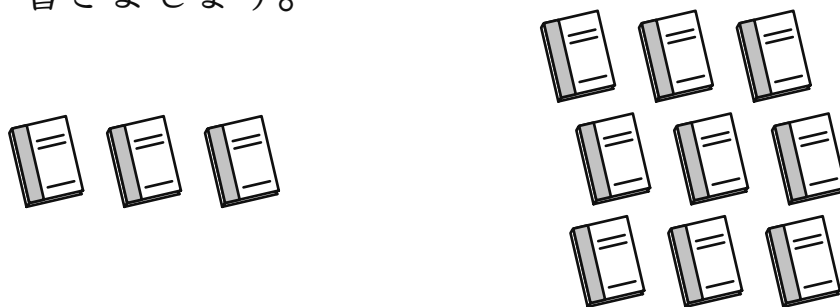
③ 5×9 の 答えは いくつでしょう。

2 $7 \times 7 = 49$ です。

① 7×8 の 答えは いくつでしょう。

② 7×6 の 答えは いくつでしょう。

- 1 けんじさんは ノートを 3^{さつ} もって います。 ゆみこさんは けんじさんの 3^{ばい}の ^{かず}数の ノートを もって います。 ゆみこさんは ノートを ^{なん}何^{さつ}さつ もって いるでしょう。 しきと ^{こた}答えを ^か書きましよう。



しき

答え

- 2 おさがが 2^{まい} あります。 コップは おさらの ^{かず}数の 2^{ばい} あります。 コップは ^{なん}何^ここ あるでしょう。

しき

答え

- 3 けしごむが 3^こ あります。 えんぴつは けしごむの ^{かず}数の 4^{ばい} あります。 えんぴつは ^{なん}何^本本 あるでしょう。

しき

答え



1 つぎは 6の だんの かけ算です。

$$6 \times 1 = 6 \qquad 6 \times 6 =$$

$$6 \times 2 = 12 \qquad 6 \times 7 = 42$$

$$6 \times 3 = 18 \qquad 6 \times 8 = 48$$

$$6 \times 4 = \qquad 6 \times 9 = 54$$

$$6 \times 5 = 30$$

① 答えは ^{こた}いくつずつ ふえて いるでしょう。

② 6×4 の 答えは いくつでしょう。

③ 6×6 の 答えは いくつでしょう。

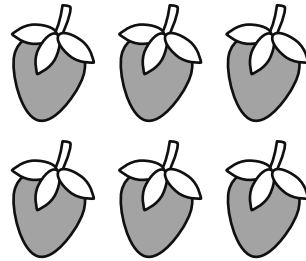
2 $3 \times 5 = 15$ です。

① 3×4 の 答えは いくつでしょう。

② 3×6 の 答えは いくつでしょう。



- 1 ゆみこさんは いちごを 3こ ^た食べました。お姉さんは ^{ねえ} ゆみこさんの 2ばいの いちごを ^{なん} 食べました。
お姉さんは いちごを ^{なん} 何こ ^か 食べたでしょう。しき と ^{こた} 答えを ^か 書きましょう。



しき

答え

- 2 ケーキが 2こ あります。あめは ケーキの ^{かず} 数の 5ばい あります。
あめは 何こ あるでしょう。

しき

答え

- 3 みかんが 4こ あります。りんごは みかんの 数の 4ばい あります。
りんごは 何こ あるでしょう。

しき

答え



1 $8 \times 3 = 24$ です。

① 8×4 の ^{こた}答えは いくつでしょう。

② 8×5 の 答えは いくつでしょう。

③ 8×6 の 答えは いくつでしょう。

④ 8×2 の 答えは いくつでしょう。

2 学校には バラが 6本 さいて います。チューリップは バラの 3ばい さいて います。

チューリップは ^{なん}何本 さいて いるでしょう。しきと 答えを ^か書きましょう。

しき

答え



1 $3 \times 2 = 6$ です。

① 3×3 の ^{こた}答えは いくつでしょう。

② 3×4 の 答えは いくつでしょう。

③ 3×5 の 答えは いくつでしょう。

2 $7 \times 4 = 28$ です。

① 7×5 の 答えは いくつでしょう。

② 7×6 の 答えは いくつでしょう。

③ 7×7 の 答えは いくつでしょう。

3 犬が 5ひき います。ねこは 犬の ^{かず}数の 2ばい います。
ねこは ^{なん}何ひき いるでしょう。

しき

答え



1 $4 \times 3 = 12$, $7 \times 4 = 28$ です。

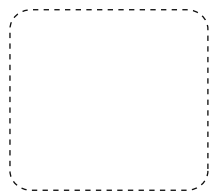
① 4×4 の ^{こた}答えは いくつでしょう。

② 7×5 の 答えは いくつでしょう。

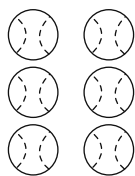
③ 4×2 の 答えは いくつでしょう。

④ 7×6 の 答えは いくつでしょう。

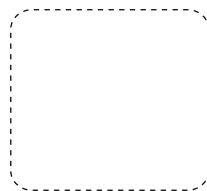
2 ^え絵を 見て 答えましょう。



たろうさん



ゆりさん



つよしさん

① ゆりさんは ボールを 6こ もって います。ゆりさんは たろうさんの 2ばいのボールを もって います。

たろうさんは ボールを ^{なん}何こ もって いるでしょう。

② つよしさんは ゆりさんの 3ばいの ボールを もって います。つよしさんは ボールを 何こ もって いるでしょう。

しき

答え



1 $5 \times 3 = 15$, $9 \times 7 = 63$ です。

① 9×8 の ^{こた}答えは いくつでしょう。

② 5×4 の 答えは いくつでしょう。

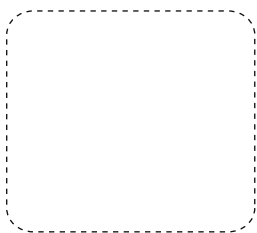
③ 9×6 の 答えは いくつでしょう。

④ 5×5 の 答えは いくつでしょう。

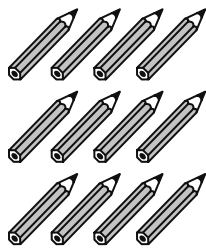
⑤ 9×9 の 答えは いくつでしょう。

⑥ 5×7 の 答えは いくつでしょう。

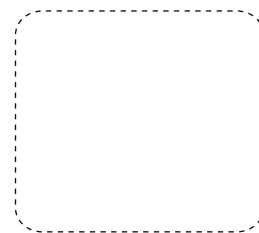
2 ^え絵を 見て 答えましょう。



たかしさん



みほさん



けんじさん

① みほさんは えんぴつを 12本 もって います。 みほさんは
たかしさんの 3ばいの えんぴつを もって います。
たかしさんは えんぴつを 何本 もって いるでしょう。



2

- ② けんじさんは みほさんから 4本 えんぴつを もらいました。
けんじさんの えんぴつの ^{かず}数は みほさんの 3ばいに なりました。
けんじさんの えんぴつは ^{なん}何本に なったでしょう。

しき

答え



1 $5 \times 2 = 10$, $6 \times 3 = 18$ です。

① 5×3 の こた 答えは いくつでしょう。

② 5×4 の 答えは いくつでしょう。

③ 5×1 の 答えは いくつでしょう。

④ 6×4 の 答えは いくつでしょう。

⑤ 6×5 の 答えは いくつでしょう。

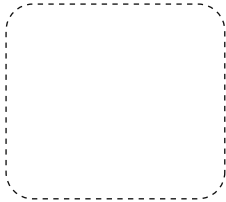
⑥ 6×6 の 答えは いくつでしょう。

⑦ 5×5 の 答えは いくつでしょう。

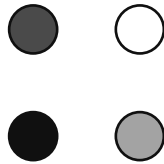
⑧ 6×7 の 答えは いくつでしょう。



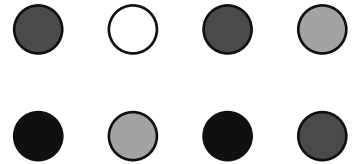
2 ^え絵を ^{こた}見て 答えましょう。



ひろしさん



ゆうきさん



さやかさん

- ① ゆうきさんは ビー玉を 4こ もって います。 ゆうきさんは ひろしさんの 2ばいの ビー玉を もって います。
ひろしさんは ビー玉を ^{なん}何こ もって いるでしょう。

- ② さやかさんは ゆうきさんの 何ばいの ビー玉を もって いるでしょう。