



8のだんの 九九

かけられる数が 8の かけ算九九をつくりましょう。

$$8 \times 1 = 8 \quad \text{「ハ一が 8」}$$

$$8 \times 2 = 16 \quad \text{「ハ二 16」}$$

$$8 \times 3 = 24 \quad \text{「ハ三 24」}$$

$$8 \times 4 = 32 \quad \text{「ハ四 32」}$$

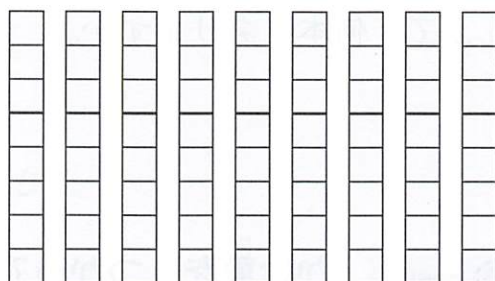
$$8 \times 5 = 40 \quad \text{「ハ五 40」}$$

$$8 \times 6 = 48 \quad \text{「ハ六 48」}$$

$$8 \times 7 = 56 \quad \text{「ハ七 56」}$$

$$8 \times 8 = 64 \quad \text{「ハ八 64」}$$

$$8 \times 9 = 72 \quad \text{「ハ九 72」}$$



8×4の 答えは、
8×3の 答えより
いくつ 大きいかな？



8×4の 答えは、
4×8の 答えと
おな 同いね。

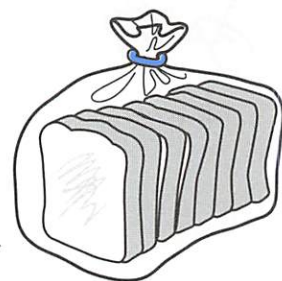
▶ やってみよう ◀

1 パンが 1ふくろに 8まいずつ 入って います。

□ 3ふくろでは、パンは ぜんぶで 何まい ありますか。

しき

答え



2 8×7の 答えは、8×6の 答えより いくつ 大きいですか。

□

[]



9のだん・1のだんの 九九

かけられる数が 9の ^{かず} かけ算九九と, 1の ^{ざん} かけ算九九を つくりましょう。

9のだんの 九九

$$9 \times 1 = 9 \quad \text{「九一が 9」}$$

$$9 \times 2 = 18 \quad \text{「九二 18」}$$

$$9 \times 3 = 27 \quad \text{「九三 27」}$$

$$9 \times 4 = 36 \quad \text{「九四 36」}$$

$$9 \times 5 = 45 \quad \text{「九五 45」}$$

$$9 \times 6 = 54 \quad \text{「九六 54」}$$

$$9 \times 7 = 63 \quad \text{「九七 63」}$$

$$9 \times 8 = 72 \quad \text{「九八 72」}$$

$$9 \times 9 = 81 \quad \text{「九九 81」}$$

1のだんの 九九

$$1 \times 1 = 1 \quad \text{「一一が 1」}$$

$$1 \times 2 = 2 \quad \text{「一二が 2」}$$

$$1 \times 3 = 3 \quad \text{「一三が 3」}$$

$$1 \times 4 = 4 \quad \text{「一四が 4」}$$

$$1 \times 5 = 5 \quad \text{「一五が 5」}$$

$$1 \times 6 = 6 \quad \text{「一六が 6」}$$

$$1 \times 7 = 7 \quad \text{「一七が 7」}$$

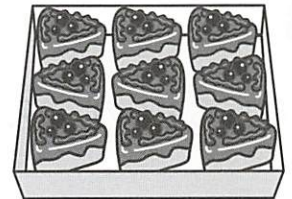
$$1 \times 8 = 8 \quad \text{「一八が 8」}$$

$$1 \times 9 = 9 \quad \text{「一九が 9」}$$

▶ やってみよう ◀

3 1はここに ケーキが 9こずつ ^{はい} 入って います。

□ 4はこ分では, ケーキは ^{ぶん} 何こ ^{なん} ありますか。



しき

こた 答え

4 ーりん車が 9台 ^{だい} あります。タイヤは ぜんぶで

□ 何こ ありますか。



しき

こた 答え



れんしゅうしよう

1 つぎの ^{けいさん}計算を しましょう。

□(1) 1×5

□(2) 9×2

□(3) 8×8

□(4) 9×6

□(5) 8×1

□(6) 8×6

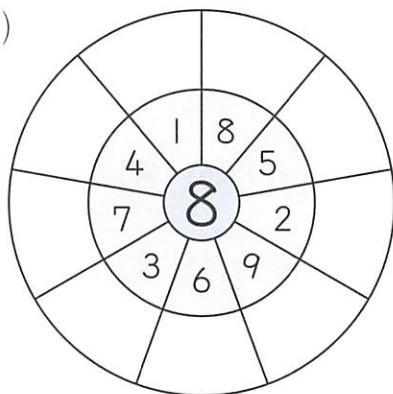
□(7) 8×9

□(8) 9×8

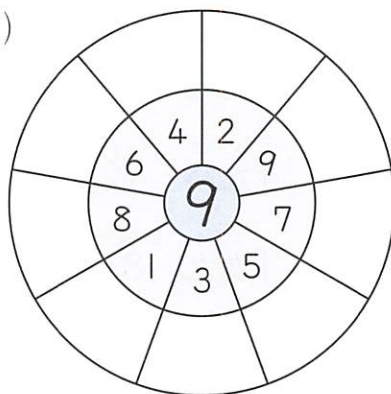
□(9) 1×3

2 中の ^{かず}数に そのの 数を かけた ^{こた}答えを ^か書きましょう。

□(1)



□(2)



3 □ に あてはまる 数を 書きましょう。

□(1) 8×4 の 答えは, 8×3 の 答えより □ 大きい。

□(2) 9×7 の 答えは, 9×6 の 答えより □ 大きい。

4 □ に あてはまる 数を 書きましょう。

□(1) $8 \times \square = 16$

□(2) $9 \times \square = 27$

□(3) $9 \times \square = 45$

□(4) $8 \times \square = 40$

□(5) $\square \times 4 = 4$

□(6) $\square \times 9 = 81$

5 8円の 9ばいは いくらですか。

しき 答え

6 7チームで やきゅうを します。1チームは 9人です。ぜんぶで 何人になり
 ますか。

しき 答え

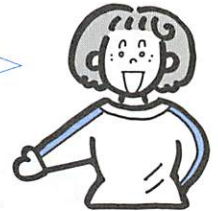
7 ケーキを 1人に 1こずつ くばります。7人では ぜんぶで 何こ いら
 ますか。

しき 答え



9のだんの ふしぎ

9のだんの 九九は ぜんぶ おぼえたかな。



☆ 9のだんの 九九に ついて ふしぎを 見つけ、に あてはまる 数や ことば を 書きましよう。

$$9 \times 1 = 9$$

$$9 \times 2 = 18$$

$$9 \times 3 = 27$$

$$9 \times 4 = 36$$

$$9 \times 5 = 45$$

$$9 \times 6 = 54$$

$$9 \times 7 = 63$$

$$9 \times 8 = 72$$

$$9 \times 9 = 81$$

(1) 答えの 一の位を $\times 1$ から じゅんに 見ると、
 ずつ 小さく なって います。

(2) 答えの 十の位を $\times 2$ から じゅんに 見ると、
 1 ずつ なって います。

(3) 答えの 十の位の 数と 一の位の 数を
 たすと、どれも に なって います。

ほかにも、かける数と 答えを たすと、
 かける数に 0を つけた 数に なるなどの
 ふしぎが あります。

$$1 + 9 = 10$$

$$2 + 18 = 20$$

$$3 + 27 = 30$$

⋮