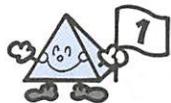


20

かけ算(4)



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。

$$8 \times 1 = 8 \quad \text{「はいちが 8」}$$

$$8 \times 2 = 16 \quad \text{「はいに じゅうろく」}$$

$$8 \times 3 = 24 \quad \text{「はさん にじゅうよし」}$$

$$8 \times 4 = 32 \quad \text{「はしに さんじゅうに」}$$

$$8 \times 5 = 40 \quad \text{「はご じゅうはち」}$$

$$8 \times 6 = 48 \quad \text{「はろく じゅうはち」}$$

$$8 \times 7 = 56 \quad \text{「はしち こじゅうろく」}$$

$$8 \times 8 = 64 \quad \text{「はは 六じゅうよし」}$$

$$8 \times 9 = 72 \quad \text{「はく しちじゅうに」}$$

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

8×4の 答えは,
8×3の 答えより
いくつ 大きいかな?

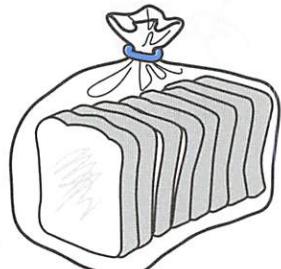


8×4の 答えは,
4×8の 答えと
おなじね。

▶やってみよう◀

1 パンが 1ふくろに 8まいづつ 入って います。

□ 3ふくろでは、パンは ぜんぶで なん 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 かけ算九九と、1の かけ算九九を つくりましょう。

9のだんの 九九

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1のだんの 九九

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

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

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

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

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

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

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

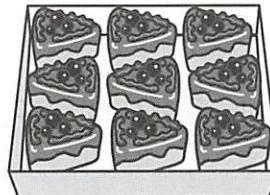
$$1 \times 8 = 8 \text{ 「一八が } 8\text{」}$$

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

▶やってみよう◀

3 1はこに ケーキが 9こずつ 入って います。

□ 4はこ分では、ケーキは 何こ ありますか。



しき []

こた 答え []

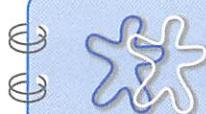
4 一りん車が 9台 あります。タイヤは ぜんぶで

□ 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 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

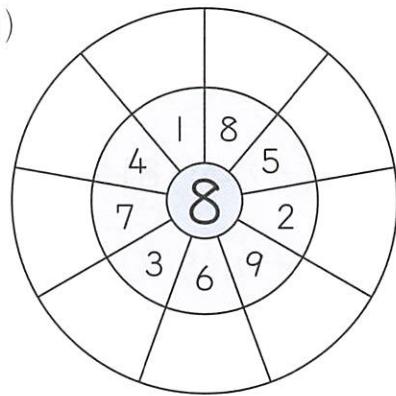
(7) 8×9

(8) 9×8

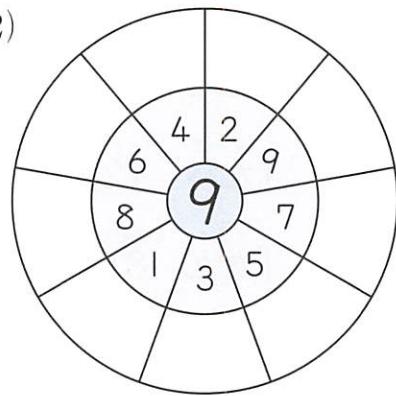
(9) 1×3

2 中の 数に そとの 数をかけた 答えを 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) $8 \times \boxed{\quad} = 16$

(2) $9 \times \boxed{\quad} = 27$

(3) $9 \times \boxed{\quad} = 45$

(4) $8 \times \boxed{\quad} = 40$

(5) $\boxed{\quad} \times 4 = 4$

(6) $\boxed{\quad} \times 9 = 81$

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 いり
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。



$$9 \times 1 = 9$$

$$9 \times 2 = 18$$

$$9 \times 3 = 27$$

$$9 \times 4 = 36$$

$$9 \times 5 = 45$$

$$9 \times 6 = 54$$

$$9 \times 7 = 63$$

$$9 \times 8 = 72$$

$$9 \times 9 = 81$$

★ 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 書きましょう。

(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。

$$1 + 9 = 10$$

$$2 + 18 = 20$$

$$3 + 27 = 30$$

⋮