

1 つぎの せつめい 説明を よ 読んで もんだい 問題に こた 答えましょう。

## 6のだんの九九

hakken.の法則 

### ★ 6のだんの九九

ろく いち が ろく  
 $6 \times 1 = 6$

ろく に じゅうに  
 $6 \times 2 = 12$

ろく さん じゅうはち  
 $6 \times 3 = 18$

ろく し にじゅうし  
 $6 \times 4 = 24$

ろく ご さんじゅう  
 $6 \times 5 = 30$

ろく ろく さんじゅうろく  
 $6 \times 6 = 36$

ろく しち しじゅうに  
 $6 \times 7 = 42$

ろく ぱ しじゅうはち  
 $6 \times 8 = 48$

ろく く ごじゅうし  
 $6 \times 9 = 54$

6のだんの九九では

こた 答えは6ずつ ふえていきます。

4のだんの九九を おぼえてから

もんだいを ときましょう。

2 かけ算をしましょう。

ABCDE

①  $6 \times 1 = 6$

⑥  $6 \times 6 = 36$

②  $6 \times 2 = 12$

⑦  $6 \times 7 = 42$

③  $6 \times 3 = 18$

⑧  $6 \times 8 = 48$

④  $6 \times 4 = 24$

⑨  $6 \times 9 = 54$

⑤  $6 \times 5 = 30$

3 かけ算をしましょう。

ABCDE

①  $6 \times 8 = 48$

⑥  $6 \times 7 = 42$

②  $6 \times 2 = 12$

⑦  $6 \times 4 = 24$

③  $6 \times 5 = 30$

⑧  $6 \times 1 = 6$

④  $6 \times 3 = 18$

⑨  $6 \times 9 = 54$

⑤  $6 \times 6 = 36$

4

ABCDE

つぎの せつめい 説明を よ 読んで もんだい 問題に こた 答えましょう。

## 7のだんの九九

hakken.の法則 

### ★ 7のだんの九九

しち いちがしち  
 $7 \times 1 = 7$

しち に じゅうし  
 $7 \times 2 = 14$

しち さん にじゅういち  
 $7 \times 3 = 21$

しち し にじゅうはち  
 $7 \times 4 = 28$

しち ご さんじゅうご  
 $7 \times 5 = 35$

しち ろく しじゅうに  
 $7 \times 6 = 42$

しち しち しじゅうく  
 $7 \times 7 = 49$

しち ぱ ごじゅうろく  
 $7 \times 8 = 56$

しち く ろくじゅうさん  
 $7 \times 9 = 63$

7のだんの九九では

こた  
 答えは7ずつ ふえていきます。

7のだんの九九を おぼえてから  
 もんだいを ときましょう。

5 かけ算をしましょう。

ABCDE

①  $7 \times 1 = 7$

⑥  $7 \times 6 = 42$

②  $7 \times 2 = 14$

⑦  $7 \times 7 = 49$

③  $7 \times 3 = 21$

⑧  $7 \times 8 = 56$

④  $7 \times 4 = 28$

⑨  $7 \times 9 = 63$

⑤  $7 \times 5 = 35$

6 かけ算をしましょう。

ABCDE

①  $7 \times 8 = 56$

⑥  $7 \times 6 = 42$

②  $7 \times 2 = 14$

⑦  $7 \times 3 = 21$

③  $7 \times 5 = 35$

⑧  $7 \times 7 = 49$

④  $7 \times 1 = 7$

⑨  $7 \times 4 = 28$

⑤  $7 \times 9 = 63$

**7** かけ算をしましょう。

ABCDE

①  $7 \times 4 = 28$

⑩  $6 \times 1 = 6$

②  $6 \times 8 = 48$

⑪  $7 \times 8 = 56$

③  $7 \times 1 = 7$

⑫  $6 \times 7 = 42$

④  $6 \times 2 = 12$

⑬  $6 \times 5 = 30$

⑤  $7 \times 3 = 21$

⑭  $7 \times 6 = 42$

⑥  $7 \times 2 = 14$

⑮  $6 \times 4 = 24$

⑦  $6 \times 3 = 18$

⑯  $7 \times 7 = 49$

⑧  $7 \times 5 = 35$

⑰  $6 \times 9 = 54$

⑨  $6 \times 6 = 36$

⑱  $7 \times 9 = 63$

8

ABCDE

つぎの せつめい 説明を よ 読んで もんだい 問題に こた 答えましょう。

## 8のだんの九九

hakken.の法則 

### ★ 8のだんの九九

はち いち が はち  
 $8 \times 1 = 8$

はち に じゅうろく  
 $8 \times 2 = 16$

はち さん にじゅうし  
 $8 \times 3 = 24$

はち し さんじゅうに  
 $8 \times 4 = 32$

はち ご しじゅう  
 $8 \times 5 = 40$

はち ろく しじゅうはち  
 $8 \times 6 = 48$

はち しち ごじゅうろく  
 $8 \times 7 = 56$

はっ ぱ ろくじゅうし  
 $8 \times 8 = 64$

はっ く しちじゅうに  
 $8 \times 9 = 72$

8のだんの九九では

こた  
答えは8ずつ ふえていきます。

8のだんの九九を おぼえてから

もんだいを ときましょう。

9

ABCDE

かけ算をしましょう。

①  $8 \times 1 = 8$

⑥  $8 \times 6 = 48$

②  $8 \times 2 = 16$

⑦  $8 \times 7 = 56$

③  $8 \times 3 = 24$

⑧  $8 \times 8 = 64$

④  $8 \times 4 = 32$

⑨  $8 \times 9 = 72$

⑤  $8 \times 5 = 40$

10 かけ算をしましょう。

ABCDE

①  $8 \times 3 = 24$

⑥  $8 \times 6 = 48$

②  $8 \times 8 = 64$

⑦  $8 \times 4 = 32$

③  $8 \times 9 = 72$

⑧  $8 \times 7 = 56$

④  $8 \times 5 = 40$

⑨  $8 \times 1 = 8$

⑤  $8 \times 2 = 16$

11 かけ算をしましょう。

ABCDE

①  $8 \times 3 = 24$

⑩  $8 \times 6 = 48$

②  $6 \times 5 = 30$

⑪  $7 \times 4 = 28$

③  $8 \times 8 = 64$

⑫  $6 \times 1 = 6$

④  $7 \times 1 = 7$

⑬  $8 \times 1 = 8$

⑤  $8 \times 5 = 40$

⑭  $7 \times 8 = 56$

⑥  $7 \times 6 = 42$

⑮  $6 \times 3 = 18$

⑦  $8 \times 2 = 16$

⑯  $8 \times 4 = 32$

⑧  $6 \times 6 = 36$

⑰  $6 \times 9 = 54$

⑨  $8 \times 9 = 72$

⑱  $8 \times 7 = 56$

12 かけ算をしましょう。

ABCDE

①  $8 \times 3 = 24$

⑩  $8 \times 6 = 48$

②  $7 \times 9 = 63$

⑪  $6 \times 7 = 42$

③  $8 \times 8 = 64$

⑫  $8 \times 4 = 32$

④  $6 \times 8 = 48$

⑬  $7 \times 3 = 21$

⑤  $7 \times 2 = 14$

⑭  $8 \times 7 = 56$

⑥  $6 \times 2 = 12$

⑮  $6 \times 4 = 24$

⑦  $8 \times 5 = 40$

⑯  $8 \times 1 = 8$

⑧  $7 \times 5 = 35$

⑰  $7 \times 7 = 49$

⑨  $8 \times 9 = 72$

⑱  $8 \times 2 = 16$

13

ABCDEFGHIJ つぎの <sup>せつめい</sup>説明を <sup>よ</sup>読んで <sup>もんだい</sup>問題に <sup>こた</sup>答えましょう。

## 9のだんの九九

hakken.の法則 

### ★ 9のだんの九九

$$\begin{array}{c} \text{く} \quad \text{いちがく} \\ 9 \times 1 = 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{く} \quad \text{に} \quad \text{じゅうはち} \\ 9 \times 2 = 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{く} \quad \text{さん} \quad \text{にじゅうしち} \\ 9 \times 3 = 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{く} \quad \text{し} \quad \text{さんじゅうろく} \\ 9 \times 4 = 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{く} \quad \text{ご} \quad \text{しじゅうご} \\ 9 \times 5 = 45 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{く} \quad \text{ろく} \quad \text{ごじゅうし} \\ 9 \times 6 = 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{く} \quad \text{しち} \quad \text{ろくじゅうさん} \\ 9 \times 7 = 63 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{く} \quad \text{はち} \quad \text{しちじゅうに} \\ 9 \times 8 = 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{く} \quad \text{く} \quad \text{はちじゅういち} \\ 9 \times 9 = 81 \end{array}$$

9のだんの九九では

こた  
答えは9ずつふえていきます。

9のだんの九九をおぼえてから

もんだいをときましょう。

14 かけ算をしましょう。

ABCDEFGHIJ

①  $9 \times 1 = 9$

⑥  $9 \times 6 = 54$

②  $9 \times 2 = 18$

⑦  $9 \times 7 = 63$

③  $9 \times 3 = 27$

⑧  $9 \times 8 = 72$

④  $9 \times 4 = 36$

⑨  $9 \times 9 = 81$

⑤  $9 \times 5 = 45$



15 かけ算をしましょう。

ABCDE

①  $9 \times 9 = 81$

⑥  $9 \times 6 = 54$

②  $9 \times 7 = 63$

⑦  $9 \times 1 = 9$

③  $9 \times 2 = 18$

⑧  $9 \times 4 = 36$

④  $9 \times 5 = 45$

⑨  $9 \times 8 = 72$

⑤  $9 \times 3 = 27$

16 かけ算をしましょう。

ABCDE

①  $9 \times 9 = 81$

⑩  $8 \times 6 = 48$

②  $8 \times 3 = 24$

⑪  $9 \times 6 = 54$

③  $9 \times 7 = 63$

⑫  $6 \times 6 = 36$

④  $6 \times 3 = 18$

⑬  $8 \times 4 = 32$

⑤  $9 \times 5 = 45$

⑭  $9 \times 4 = 36$

⑥  $4 \times 8 = 32$

⑮  $3 \times 7 = 21$

⑦  $9 \times 2 = 18$

⑯  $9 \times 8 = 72$

⑧  $8 \times 8 = 64$

⑰  $6 \times 9 = 54$

⑨  $9 \times 3 = 27$

⑱  $9 \times 1 = 9$

17 かけ算をしましょう。

ABCDE

①  $7 \times 8 = 56$

⑩  $7 \times 6 = 42$

②  $9 \times 9 = 81$

⑪  $9 \times 6 = 54$

③  $7 \times 2 = 14$

⑫  $7 \times 3 = 21$

④  $4 \times 9 = 36$

⑬  $5 \times 7 = 35$

⑤  $9 \times 7 = 63$

⑭  $9 \times 1 = 9$

⑥  $7 \times 1 = 7$

⑮  $7 \times 4 = 28$

⑦  $8 \times 9 = 72$

⑯  $8 \times 7 = 56$

⑧  $3 \times 8 = 24$

⑰  $7 \times 9 = 63$

⑨  $9 \times 2 = 18$

⑱  $9 \times 4 = 36$

18 かけ算をしましょう。

ABCDE

①  $6 \times 8 = 48$

⑩  $6 \times 4 = 24$

②  $2 \times 5 = 10$

⑪  $4 \times 7 = 28$

③  $9 \times 3 = 27$

⑫  $8 \times 2 = 16$

④  $7 \times 5 = 35$

⑬  $6 \times 1 = 6$

⑤  $6 \times 2 = 12$

⑭  $8 \times 1 = 8$

⑥  $9 \times 5 = 45$

⑮  $9 \times 8 = 72$

⑦  $5 \times 5 = 25$

⑯  $2 \times 8 = 16$

⑧  $8 \times 5 = 40$

⑰  $6 \times 7 = 42$

⑨  $6 \times 5 = 30$

⑱  $7 \times 7 = 49$

19

ABCDEF つぎの せつめい 説明を よ 読んで もんだい 問題に こた 答えましょう。

## 1のだんの九九

hakken.の法則 

### ★ 1のだんの九九

いん いちがいち  
 $1 \times 1 = 1$

いん にがに  
 $1 \times 2 = 2$

いん さんがさん  
 $1 \times 3 = 3$

いん しがし  
 $1 \times 4 = 4$

いん ごがご  
 $1 \times 5 = 5$

いん ろくがろく  
 $1 \times 6 = 6$

いん しちがしち  
 $1 \times 7 = 7$

いん はちがはち  
 $1 \times 8 = 8$

いん くがく  
 $1 \times 9 = 9$

1のだんの九九では

こた 答えは1ずつ ふえていきます。

また、答えは、かける数と

おな 同じに なります。

1のだんの九九を おぼえてから

もんだいを ときましょう。

20

ABCDEF かけ算をしましょう。

①  $1 \times 7 = 7$

④  $1 \times 5 = 5$

②  $1 \times 2 = 2$

⑤  $1 \times 9 = 9$

③  $1 \times 8 = 8$

⑥  $1 \times 4 = 4$

21 かけ算をしましょう。

ABCDE

①  $9 \times 5 = 45$

⑩  $8 \times 7 = 56$

②  $8 \times 9 = 72$

⑪  $9 \times 8 = 72$

③  $6 \times 8 = 48$

⑫  $7 \times 6 = 42$

④  $7 \times 8 = 56$

⑬  $6 \times 7 = 42$

⑤  $9 \times 2 = 18$

⑭  $8 \times 6 = 48$

⑥  $6 \times 2 = 12$

⑮  $6 \times 4 = 24$

⑦  $8 \times 3 = 24$

⑯  $1 \times 9 = 9$

⑧  $7 \times 2 = 14$

⑰  $6 \times 1 = 6$

⑨  $6 \times 5 = 30$

⑱  $7 \times 3 = 21$

22 かけ算をしましょう。

ABCDE

①  $7 \times 5 = 35$

⑩  $7 \times 7 = 49$

②  $8 \times 8 = 64$

⑪  $8 \times 4 = 32$

③  $9 \times 7 = 63$

⑫  $9 \times 4 = 36$

④  $6 \times 3 = 18$

⑬  $6 \times 9 = 54$

⑤  $1 \times 7 = 7$

⑭  $7 \times 4 = 28$

⑥  $6 \times 6 = 36$

⑮  $8 \times 2 = 16$

⑦  $9 \times 9 = 81$

⑯  $9 \times 6 = 54$

⑧  $7 \times 9 = 63$

⑰  $9 \times 3 = 27$

⑨  $8 \times 5 = 40$

⑱  $1 \times 8 = 8$

23  
ABCDE

つぎの せつめい 説明を よ 読んで もんだい 問題に こた 答えましょう。

## ばいと かけ算

hakken. の法則 

★ ばいとかけ算・・・5cm の 2 つ分のことを 5cm の 2 ばいと  
いいます。

3 つ分のことを 3 ばい、4 つ分のことを 4 ばいと いいます。

1 つ分のことを 1 ばいです。

れいだい

㉑のリボンの長さは、

㉒のリボンの長さの

何ばいですか。

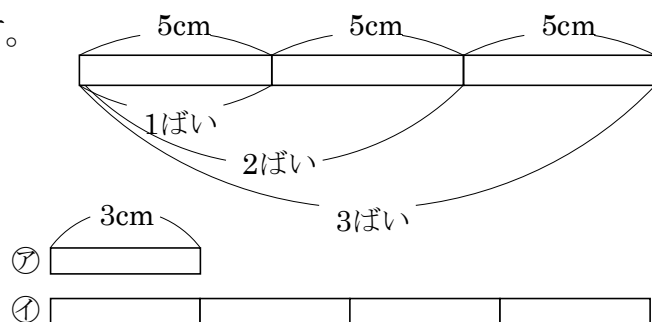
また何 cm ですか。

㉑のリボンの長さは、㉒のリボンの長さの 4 つ分だから

答 4 ばい

長さは、 $3 \times 4 = 12(\text{cm})$

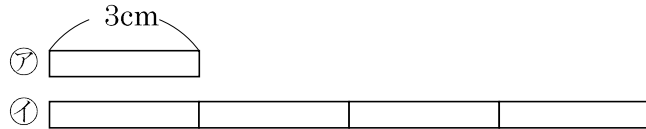
答 12cm



24  
ABCDE

㊦のリボンの長さは、㊧のリボンの長さの何ばいですか。

また何 cm ですか。



㊦のリボンの長さは、㊧のリボンの長さの4つ分だから

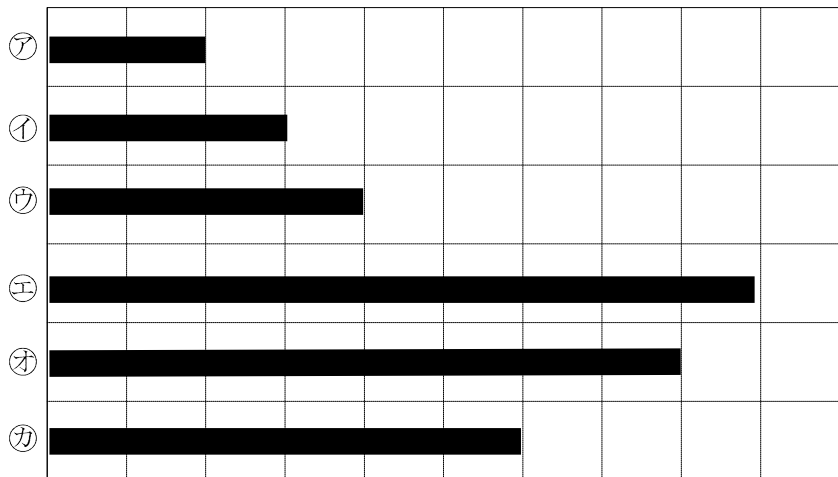
4ばい

長さは、 $3 \times 4 = 12(\text{cm})$

12cm

25  
BCDE

図を見て、答えましょう。



① ㊦のテープの2ばいのテープを答えましょう。

ウ

② ㊦のテープの4ばいのテープを答えましょう。

オ

26

BCDE

つぎの <sup>せつめい</sup>説明を <sup>よ</sup>読んで <sup>もんだい</sup>問題に <sup>こた</sup>答えましょう。

九九のひょう

hakken. の法則 

★ 九九のひょう

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

27

BCDE

下のひょうの㊶～㊸にはいる数字をかきましょう。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	4	8	12	16	20	㊶	28	32	36
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	㊷	56	㊸
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	㊹	36	45	54	63	72	81

㊶ 27      ㊷ 24      ㊸ 49      ㊹ 63



28

ABCDE

つぎの せつめい 説明を よ 読んで もんだい 問題に こた 答えましょう。

## かけ算のきまり I

hakken. の法則 

★ かけ算のきまり I ……かける数が1ふえると、答えはかけられる数だけふえます。  $4 \times 8 = 4 \times 7 + 4$

……かけられる数とかける数を入れかえて、けいさん 計算しても、答えはおな 同じになります。  $4 \times 8 = 8 \times 4$

れいだい ( ) にあてはまる数字をかきましょう。

①  $3 \times 6 = 3 \times (\text{ア}) + (\text{イ})$       ②  $6 \times 8 = (\text{ウ}) \times (\text{エ}) + 6$

$3 \times 6 = 3 \times 5 + 3$

$6 \times 8 = 6 \times 7 + 6$

③  $7 \times 9 = 9 \times (\text{オ})$        $7 \times 9 = 9 \times 7$

答    ア   5      イ   3      ウ   6      エ   7      オ   7

29

ABCDE

( ) にあてはまる数字をかきましょう。

①  $3 \times 6 = 3 \times ( \mathbf{5} ) + ( \mathbf{3} )$

②  $6 \times 8 = ( \mathbf{6} ) \times ( \mathbf{7} ) + 6$

③  $7 \times 9 = 9 \times ( \mathbf{7} )$

30  
DE

つぎの <sup>せつめい</sup>説明を <sup>よ</sup>読んで <sup>もんだい</sup>問題に <sup>こた</sup>答えましょう。

かけ算のきまりII

hakken.の法則 

★ かけ算のきまりII

れいだい 計算をしましょう。

①  $3 \times 11$

$$3 \times 11 = \underline{3 \times 10} + 3$$

$$\downarrow$$

$$3 \times 10 = 3 \times 9 + 3 = 30$$

$$3 \times 11 = 30 + 3 = 33$$

答 33

②  $11 \times 6$

$$11 \times 6 = 6 \times 11 = \underline{6 \times 10} + 6$$

$$\downarrow$$

$$6 \times 10 = 6 \times 9 + 6 = 60$$

$$6 \times 11 = 60 + 6 = 66$$

答 66

31  
DE

計算をしましょう。

①  $3 \times 11 = \mathbf{33}$

②  $11 \times 6 = \mathbf{66}$

$$3 \times 11 = \underline{3 \times 10} + 3$$

$$\downarrow$$

$$3 \times 10 = 3 \times 9 + 3 = 30$$

$$11 \times 6 = 6 \times 11 = \underline{6 \times 10} + 6$$

$$\swarrow$$

$$6 \times 10 = 6 \times 9 + 6 = 60$$

$$3 \times 11 = 30 + 3 = 33$$

$$6 \times 11 = 60 + 6 = 66$$

32  
ABCDE

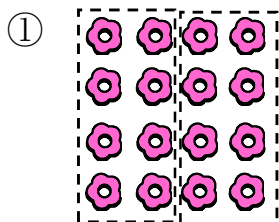
つぎの <sup>せつめい</sup>説明を <sup>よ</sup>読んで <sup>もんだい</sup>問題に <sup>こた</sup>答えましょう。

かけ算をつかって

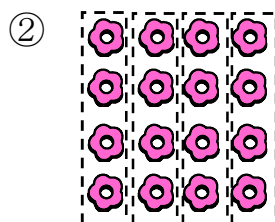
hakken.の法則 

★ かけ算をつかって...ならんでいるおはじきなどの数は、かけ算をつかうと、いろいろな考え方もとめることができます。

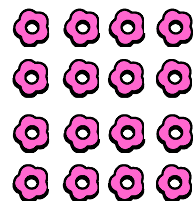
れいだい おはじきの数を、くふうして答えましょう。



$$8 \times 2 = 16$$



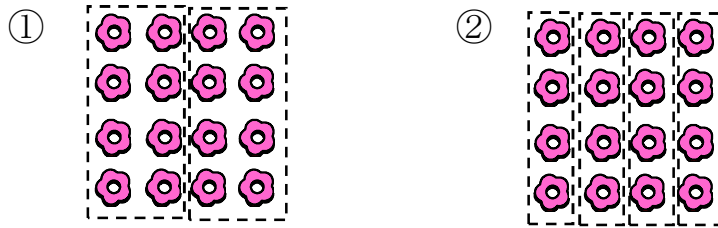
$$4 \times 4 = 16$$



答 16 こ

33 おはじきの数を、くふうして答えましょう。

ABCDE

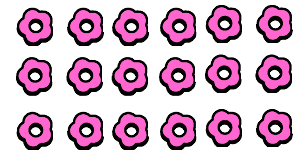


(しき)  $8 \times 2 = 16$  または  $4 \times 4 = 16$

16こ

34 おはじきの数を、くふうして答えましょう。

BCDE



(しき)  $3 \times 6 = 18$  または  $6 \times 3 = 18$

16こ