

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。

6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 6×1

⑥ 6×6

② 6×2

⑦ 6×7

③ 6×3

⑧ 6×8

④ 6×4

⑨ 6×9

⑤ 6×5

3 かけ算をしましょう。

ABCDE

① 6×8

⑥ 6×7

② 6×2

⑦ 6×4

③ 6×5

⑧ 6×1

④ 6×3

⑨ 6×9

⑤ 6×6

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 7×1

⑥ 7×6

② 7×2

⑦ 7×7

③ 7×3

⑧ 7×8

④ 7×4

⑨ 7×9

⑤ 7×5

6 かけ算をしましょう。

ABCDE

① 7×8

⑥ 7×6

② 7×2

⑦ 7×3

③ 7×5

⑧ 7×7

④ 7×1

⑨ 7×4

⑤ 7×9

7 かけ算をしましょう。

ABCDE

① 7×4

⑩ 6×1

② 6×8

⑪ 7×8

③ 7×1

⑫ 6×7

④ 6×2

⑬ 6×5

⑤ 7×3

⑭ 7×6

⑥ 7×2

⑮ 6×4

⑦ 6×3

⑯ 7×7

⑧ 7×5

⑰ 6×9

⑨ 6×6

⑱ 7×9

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 8×1

⑥ 8×6

② 8×2

⑦ 8×7

③ 8×3

⑧ 8×8

④ 8×4

⑨ 8×9

⑤ 8×5

10 かけ算をしましょう。

ABCDE

① 8×3

⑥ 8×6

② 8×8

⑦ 8×4

③ 8×9

⑧ 8×7

④ 8×5

⑨ 8×1

⑤ 8×2

11 かけ算をしましょう。

ABCDE

① 8×3

⑩ 8×6

② 6×5

⑪ 7×4

③ 8×8

⑫ 6×1

④ 7×1

⑬ 8×1

⑤ 8×5

⑭ 7×8

⑥ 7×6

⑮ 6×3

⑦ 8×2

⑯ 8×4

⑧ 6×6

⑰ 6×9

⑨ 8×9

⑱ 8×7

12 かけ算をしましょう。

ABCDE

① 8×3

⑩ 8×6

② 7×9

⑪ 6×7

③ 8×8

⑫ 8×4

④ 6×8

⑬ 7×3

⑤ 7×2

⑭ 8×7

⑥ 6×2

⑮ 6×4

⑦ 8×5

⑯ 8×1

⑧ 7×5

⑰ 7×7

⑨ 8×9

⑱ 8×2

13

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。

9のだんの九九

hakken.の法則 

★ 9のだんの九九

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ABCDE かけ算をしましょう。

① 9×1

⑥ 9×6

② 9×2

⑦ 9×7

③ 9×3

⑧ 9×8

④ 9×4

⑨ 9×9

⑤ 9×5

15 かけ算をしましょう。

ABCDE

① 9×9

⑥ 9×6

② 9×7

⑦ 9×1

③ 9×2

⑧ 9×4

④ 9×5

⑨ 9×8

⑤ 9×3

16 かけ算をしましょう。

ABCDE

① 9×9

⑩ 8×6

② 8×3

⑪ 9×6

③ 9×7

⑫ 6×6

④ 6×3

⑬ 8×4

⑤ 9×5

⑭ 9×4

⑥ 4×8

⑮ 3×7

⑦ 9×2

⑯ 9×8

⑧ 8×8

⑰ 6×9

⑨ 9×3

⑱ 9×1

17 かけ算をしましょう。

ABCDE

① 7×8

⑩ 7×6

② 9×9

⑪ 9×6

③ 7×2

⑫ 7×3

④ 4×9

⑬ 5×7

⑤ 9×7

⑭ 9×1

⑥ 7×1

⑮ 7×4

⑦ 8×9

⑯ 8×7

⑧ 3×8

⑰ 7×9

⑨ 9×2

⑱ 9×4

18 かけ算をしましょう。

ABCDE

① 6×8

⑩ 6×4

② 2×5

⑪ 4×7

③ 9×3

⑫ 8×2

④ 7×5

⑬ 6×1

⑤ 6×2

⑭ 8×1

⑥ 9×5

⑮ 9×8

⑦ 5×5

⑯ 2×8

⑧ 8×5

⑰ 6×7

⑨ 6×5

⑱ 7×7

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 1×7

④ 1×5

② 1×2

⑤ 1×9

③ 1×8

⑥ 1×4

21 かけ算をしましょう。

ABCDE

① 9×5

⑩ 8×7

② 8×9

⑪ 9×8

③ 6×8

⑫ 7×6

④ 7×8

⑬ 6×7

⑤ 9×2

⑭ 8×6

⑥ 6×2

⑮ 6×4

⑦ 8×3

⑯ 1×9

⑧ 7×2

⑰ 6×1

⑨ 6×5

⑱ 7×3

22 かけ算をしましょう。

ABCDE

- | | |
|----------------|----------------|
| ① 7×5 | ⑩ 7×7 |
| ② 8×8 | ⑪ 8×4 |
| ③ 9×7 | ⑫ 9×4 |
| ④ 6×3 | ⑬ 6×9 |
| ⑤ 1×7 | ⑭ 7×4 |
| ⑥ 6×6 | ⑮ 8×2 |
| ⑦ 9×9 | ⑯ 9×6 |
| ⑧ 7×9 | ⑰ 9×3 |
| ⑨ 8×5 | ⑱ 1×8 |

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。

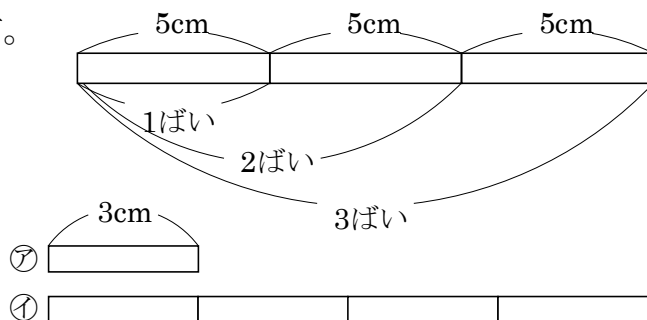
また何 cm ですか。

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、 $3 \times 4 = 12(\text{cm})$

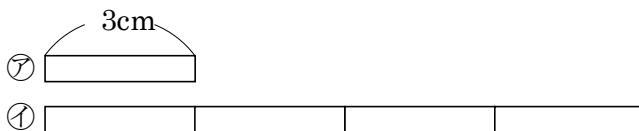
答 12cm



24
ABCDE

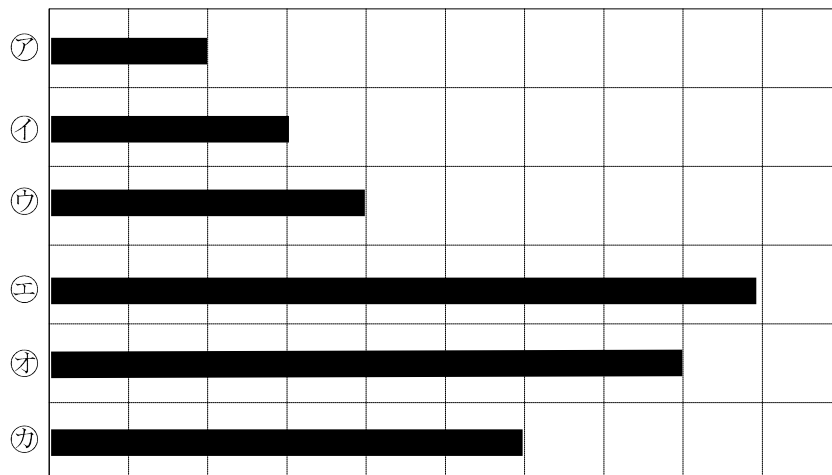
①のリボンの長さは、②のリボンの長さの何ばいですか。

また何 cm ですか。



25
BCDE

図を見て、答えましょう。



① ②のテープの2ばいのテープを答えましょう。

② ②のテープの4ばいのテープを答えましょう。

26

BCDE

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。

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 _____ ㊷ _____ ㊸ _____ ㊹ _____

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 $3 \times 6 = 3 \times (\quad) + (\quad)$

② $6 \times 8 = (\quad) \times (\quad) + 6$

③ $7 \times 9 = 9 \times (\quad)$

30

DE 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 3×11

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

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

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

答 33

② 11×6

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

\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 3×11

② 11×6

32

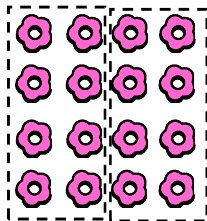
ABCDE つぎの せつめい 説明を よ 読んで もんだい 問題に こた 答えましょう。

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。

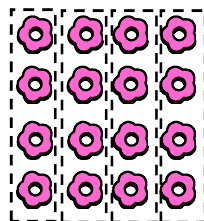
れいだい おはじきの数を、くふうして答えましょう。

①

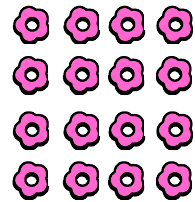


$8 \times 2 = 16$

②



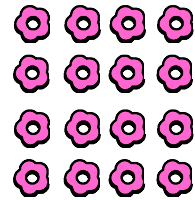
$4 \times 4 = 16$

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)



34 おはじきの数を、くふうして答えましょう。

BCDE

(しき)

