1 ABCDE 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

何十、何百のかけ算

hakken.の法則

★ 何十、何百のかけ算・・・かけられる数が、10倍になると、答えも10倍になり、100倍になると、答えも100倍になります。

例題　次の計算をしましょう。

① 60×3

60	60	60

60が3つ分

6 ×3＝18

↓10倍　↓10倍

答　60×3＝180

② 500×4

500	500	500	500

500が4つ

5 ×4＝20

↓100倍　↓100倍

答　500×4＝2000

2 ABCDE 次の計算をしましょう。

① 60×3＝**180**　② 500×4＝**2000**

3 DE 次の計算をしましょう。

① 80×5＝**400**

② 300×4＝**1200**

③ 60×6＝**360**

④ 900×3＝**2700**

4 E 次の計算をしましょう。

① 40×6＝**240**

② 700×3＝**2100**

③ 90×2＝**180**

④ 600×5＝**3000**

Copyright (C) 2009 hakken.inc All Rights Reserved.

5
ABCDE

次(つぎ)の説明(せつめい)を読(よ)んで、問題(もんだい)に答(こた)えましょう。

2 けた×1 けたの筆算 I

hakken.の法則

★ 2 けた×1 けたの筆算 I

例題(れいだい)　43×2 を筆算でしましょう。

	4	3
×		2

位を　たてに
そろえて書く

→

	4	3
×		2
		6

二三が 6
6 を一の位に書く

→

	4	3
×		2
	8	6

二四が 8
8 を十の位に書く

6
ABCDE

43×2 を筆算でしましょう。

	4	3
×		2
	8	6

7
ABCDE

次(つぎ)の説明(せつめい)を読(よ)んで、問題(もんだい)に答(こた)えましょう。

2 けた×1 けたの筆算 II

hakken.の法則

★ 2 けた×1 けたの筆算 II

例題(れいだい)　27×3 を筆算でしましょう。

	2	7
×		3

位を　たてに
そろえて書く

→

	2	7
×		3
	2	1

三七　21
1 を一の位に書き
2 を十の位に
くり上げる

→

	2	7
×		3
	2 8	1

三二が 6
6 にくり上げた
2 をたして
8 を十の位に書く

Copyright (C) 2009 hakken.inc All Rights Reserved.

8 27×3 を筆算でしましょう。
ABCDE

	2	7
×		3
	8	1

9 次の計算をしましょう。
DE

① $\begin{array}{r} 13 \\ \times\ \ 3 \\ \hline 39 \end{array}$

③ $\begin{array}{r} 12 \\ \times\ \ 4 \\ \hline 48 \end{array}$

② $\begin{array}{r} 19 \\ \times\ \ 5 \\ \hline 95 \end{array}$

④ $\begin{array}{r} 16 \\ \times\ \ 4 \\ \hline 64 \end{array}$

10 次の計算をしましょう。
E

① $\begin{array}{r} 23 \\ \times\ \ 2 \\ \hline 46 \end{array}$

③ $\begin{array}{r} 32 \\ \times\ \ 3 \\ \hline 96 \end{array}$

② $\begin{array}{r} 15 \\ \times\ \ 4 \\ \hline 60 \end{array}$

④ $\begin{array}{r} 15 \\ \times\ \ 5 \\ \hline 75 \end{array}$

Copyright (C) 2009 hakken.inc All Rights Reserved.

11
ABCDE

次の説明を読んで、問題に答えましょう。

2 けた×1 けたの筆算Ⅲ

hakken.の法則

★ 2 けた×1 けたの筆算Ⅲ

例題 36×5 を筆算でしましょう。

	3	6
×		5

位を たてに
そろえて書く

	3	6
×		5
	3	0

五六 30
0 を一の位に書き
3 を十の位に
くり上げる

	3	6
×		5
1	3 8	0

五三が 15
15 にくり上げた
3 をたして 18
8 を十の位に
1 を百の位に書く

12
ABCDE

36×5 を筆算でしましょう。

	3	6
×		5
1	8	0

Copyright (C) 2009 hakken.inc All Rights Reserved.

13 ABCDE

次(つぎ)の説明(せつめい)を読(よ)んで、問題(もんだい)に答(こた)えましょう。

2けた×1けたの筆算Ⅳ

hakken.の法則

★ 2けた×1けたの筆算Ⅳ

例題(れいだい) 26×9を筆算でしましょう。

	2	6
×		9

位を たてに そろえて書く

→

	2	6
×		9
	5	4

九六 54
4を一の位に書き
5を十の位に
くり上げる

→

	2	6
×		9
2	5 3	4

九二が18
18にくり上げた
5をたして23
3を十の位に
2を百の位に書く

14 ABCDE

26×9を筆算でしましょう。

	2	6
×		9
2	3	4

15 ABCDE

次の計算をしましょう。

① 18 × 8 = 144

② 19 × 7 = 133

16 ABCDE

次の計算をしましょう。

① 38 × 5 = 190

② 26 × 7 = 182

Copyright (C) 2009 hakken.inc All Rights Reserved.

17 BCDE 次の計算をしましょう。

①
$$\begin{array}{r} 23 \\ \times\ \ 8 \\ \hline 184 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 18 \\ \times\ \ 9 \\ \hline 162 \end{array}$$

18 CDE 次の計算をしましょう。

①
$$\begin{array}{r} 29 \\ \times\ \ 8 \\ \hline 232 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 38 \\ \times\ \ 7 \\ \hline 266 \end{array}$$

19 DE 次の計算をしましょう。

①
$$\begin{array}{r} 97 \\ \times\ \ 4 \\ \hline 388 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 78 \\ \times\ \ 6 \\ \hline 468 \end{array}$$

20 DE 次の計算をしましょう。

①
$$\begin{array}{r} 59 \\ \times\ \ 9 \\ \hline 531 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 67 \\ \times\ \ 5 \\ \hline 335 \end{array}$$

21 E 筆算でしましょう。

① 38×6

	3	8
×		6
2	2	8

② 79×4

	7	9
×		4
3	1	6

Copyright (C) 2009 hakken.inc All Rights Reserved.

22
ABCDE
次(つぎ)の説明(せつめい)を読(よ)んで、問題(もんだい)に答(こた)えましょう。

3 けた×1 けたの筆算 I

hakken.の法則

★ 3 けた×1 けたの筆算 I

例題(れいだい) 231×3 を筆算でしましょう。

	2	3	1
×			3
			3

三一 3
3 を一の位に書く

	2	3	1
×			3
		9	3

三三 9
9 を十の位に書く

	2	3	1
×			3
	6	9	3

三二が 6
6 を百の位に書く

23
ABCDE
231×3 を筆算でしましょう。

	2	3	1
×			3
	6	9	3

Copyright (C) 2009 hakken.inc All Rights Reserved.

24 ABCDE 次(つぎ)の説明(せつめい)を読(よ)んで、問題(もんだい)に答(こた)えましょう。

3 けた×1 けたの筆算 II　hakken.の法則

★ 3 けた×1 けたの筆算 II

例題(れいだい)　352×8 を筆算でしましょう。

	3	5	2
×			8
		1	
			6

二八　16
6 を一の位に書き
1 を十の位に
くり上げる

→

	3	5	2
×			8
	4	1	
		1	6

八五　40
40 にくり上げた
1 をたして 41
1 を十の位に書き
4 を百の位に
くり上げる

→

	3	5	2
×			8
	4	1	
2	8	1	6

八三が 24
24 にくり上げた
4 をたして 28
8 を百の位に
2 を千の位に書く

25 ABCDE 352×8 を筆算でしましょう。

	3	5	2
×			8
2	8	1	6

Copyright (C) 2009 hakken.inc All Rights Reserved.

26 ABCDE 次(つぎ)の説明(せつめい)を読(よ)んで、問題(もんだい)に答(こた)えましょう。

3 けた×1 けたの筆算Ⅲ

hakken.の法則

★ 3 けた×1 けたの筆算Ⅲ

例題(れいだい) 194×3 を筆算でしましょう。

	1	9	4
×			3
		1	2

三四 12
2 を一の位に書き
1 を十の位に
くり上げる

→

	1	9	4
×			3
	2 5	1 8	2

三九 27
27 にくり上げた
1 をたして 28
8 を十の位に書き
2 を百の位に
くり上げる

→

	1	9	4
×			3
	2 5	1 8	2

三一が 3
3 にくり上げた
2 をたして 5
5 を百の位に書く

27 ABCDE 194×3 を筆算でしましょう。

	1	9	4
×			3
	5	8	2

28 BCDE 次の計算をしましょう。

① 423 × 2 = **846**

② 102 × 4 = **408**

29 BCDE 次の計算をしましょう。

① 320 × 3 = **960**

② 221 × 4 = **884**

Copyright (C) 2009 hakken.inc All Rights Reserved.

30 BCDE 次の計算をしましょう。

①
```
  1 8 5
×     9
-------
  1665
```

②
```
  4 0 8
×     8
-------
  3264
```

31 CDE 次の計算をしましょう。

①
```
  2 6 9
×     6
-------
  1614
```

②
```
  3 4 8
×     5
-------
  1740
```

32 DE 次の計算をしましょう。

①
```
  7 1 6
×     7
-------
  5012
```

②
```
  5 4 8
×     4
-------
  2192
```

33 DE 次の計算をしましょう。

①
```
  7 6 3
×     4
-------
  3052
```

②
```
  4 7 3
×     9
-------
  4257
```

34 E 次の計算をしましょう。

①
```
  6 7 4
×     8
-------
  5392
```

②
```
  3 8 2
×     6
-------
  2292
```

35 E 次の計算をしましょう。

①
```
  6 8 5
×     3
-------
  2055
```

②
```
  4 9 2
×     7
-------
  3444
```

Copyright (C) 2009 hakken.inc All Rights Reserved.

36 BCDE 次(つぎ)の説明(せつめい)を読(よ)んで、問題(もんだい)に答(こた)えましょう。

かけ算のきまり hakken.の法則

★ かけ算のきまり・・・3つの数のかけ算では、はじめの2つの数を先に計算しても、あとの2つの数を先に計算しても、同じ答えになります。

例題(れいだい) 45×2×5 をかんたんにできるよう、くふうして計算しましょう。

45×2× 5＝(45×2)× 5
＝90× 5
＝450

45×2× 5＝45×(2× 5)
＝45×10
＝450

答 450

37 BCDE かんたんにできるよう、くふうして計算しましょう。
また、くふうした式も書きましょう。

45×2× 5＝**(45×2)× 5**
＝90× 5
＝**450**

別解 45×2× 5＝**45×(2× 5)**
＝45×10
＝**450**

38 CDE かんたんにできるよう、くふうして計算しましょう。
また、くふうした式も書きましょう。

① 70×4× 2＝**70×(4×2)**
＝70×8
＝**560**

③ 249×2× 5＝**249×(2×5)**
＝249×10
＝**2490**

② 25×7×4＝**(25×4)×7**
＝100×7
＝**700**

④ 125×3× 8＝**(125×8)×3**
＝1000×3
＝**3000**

Copyright (C) 2009 hakken.inc All Rights Reserved.