

数の図の **u** は ●, **d** は ×, **c** は ○, **m** は □ のことです。



次の計算をしよう。

$$284 \times 376$$

×の後ろの数の **u** の位から計算する。

	m	c	d	u
		2	8	4
×	3	7	6	
<hr/>				
	1	7	0	4

$12 + 5 = 17$

$48 + 2 = 50$

u の位の計算は 284×6 だから、
 ①が 6×4 で 24,
 ⑩のまとまりが 6×8 で 48,
 ⑩⑩のまとまりが 6×2 で 12 だね。



×の後ろの数の **d** の位を計算する。

	m	c	d	u
		2	8	4
×	3	7	6	
<hr/>				
	1	7	0	4
	1	9	8	8

$14 + 5 = 19$

$56 + 2 = 58$

×の後ろの数に合わせて、**d** の位から書くよ。

d の位の計算は、
 284×70 だから、
 ⑩が 7×4 で 28,
 ⑩⑩のまとまりが 7×8 で 56,
 ⑩⑩⑩のまとまりが 7×2 で 14 だね。



数の図の **u** は ●, **d** は ×, **c** は ○, **m** は □ のことです。



計算の続きをしよう。

$$284 \times 376$$

×の後ろの数の
c の位を
計算する。

	m	c	d	u
		2	8	4
×		3	7	6
<hr/>				
		5	2	4
	1	7	0	
	1	9	8	
	8	5	2	

×の後ろの数に
合わせて、
c の位から書くよ。

$6 + 2 = 8$

$24 + 1 = 25$



c の位の計算は 284×300 だから、(100) のまともりが 3×4 で 12, (1000) のまともりが 3×8 で 24, (10000) のまともりが 3×2 で 6 だね。

数の図のuは●, dは×, cは○, mは□のことです。



計算の続きをしよう。

$$284 \times 376$$

たし算をして
答えを出す。

		m	c	d	u
			2	8	4
		×	3	7	6
		1	5	2	
		1	7	0	4
	1	5	2		
	1	9	8	8	
	2	4			
+	8	5	2		
	1	0	6	7	8
					4

284	
× 376	
24	← 6 × 4
480	← 6 × 80
1200	← 6 × 200
280	← 70 × 4
5600	← 70 × 80
14000	← 70 × 200
1200	← 300 × 4
24000	← 300 × 80
+ 60000	← 300 × 200
106784	

位ごとの答えを分けて書くと、
24 + 480 + 1200 + 280 + 5600 +
14000 + 1200 + 24000 + 60000に
なっていることがわかるね。



例題 次の計算をしましょう。

$$284 \times 376$$

	m	c	d	u
		2	8	4
×	3	7	6	
<hr/>				
+				
<hr/>				

284 × 6

284 × 70

284 × 300



$$284 \times 376$$

	m	c	d	u
		2	8	4
×	3	7	6	
<hr/>				
			0	4
	1	7	8	
	1	9	8	
+		2		
<hr/>				
	1	0	6	7
			8	4



Bien!

284 × 6

284 × 70

284 × 300



問題 次の計算をしましょう。

① 275×146

	m	c	d	u
		2	7	5
×	1	4	6	
<hr/>				
+				
<hr/>				

275 × 6

275 × 40

275 × 100

② 439×258

	m	c	d	u
		4	3	9
×	2	5	8	
<hr/>				
+				
<hr/>				

439 × 8

439 × 50

439 × 200

問題 次の計算をしましょう。

⑦ 153×279

		m	c	d	u
			1	5	3
		×	2	7	9
+					

153×9

153×70

153×200

⑧ 246×613

		m	c	d	u
			2	4	6
		×	6	1	3
+					

246×3

246×10

246×600

⑨ 493×257

		m	c	d	u
			4	9	3
		×	2	5	7
+					

493×7

493×50

493×200

⑩ 547×264

		m	c	d	u
			5	4	7
		×	2	6	4
+					

547×4

547×60

547×200

例題 次の計算をしましょう。

$$284 \times 376$$

	m	c	d	u
		2	8	4
×	3	7	6	
<hr/>				
+				
<hr/>				



$$284 \times 376$$

	m	c	d	u
		2	8	4
×	3	7	6	
<hr/>				
		1	7	0
	1	9	8	8
+	8	5	2	
<hr/>				
	1	0	6	7
			8	4



Bien!



問題 次の計算をしましょう。

① 276×643

	m	c	d	u
		2	7	6
×	6	4	3	
<hr/>				
+				
<hr/>				

② 186×397

	m	c	d	u
		1	8	6
×	3	9	7	
<hr/>				
+				
<hr/>				

問題 次の計算をしましょう。

③ 617×432

		m	c	d	u
			6	1	7
		×	4	3	2

+

④ 264×543

		m	c	d	u
			2	6	4
		×	5	4	3

+

⑤ 472×658

		m	c	d	u
			4	7	2
		×	6	5	8

+

⑥ 163×924

		m	c	d	u
			1	6	3
		×	9	2	4

+

問題 次の計算をしましょう。

⑦ 467×778

		m	c	d	u
			4	6	7
	x		7	7	8

+

⑧ 627×358

		m	c	d	u
			6	2	7
	x		3	5	8

+

⑨ 654×219

			6	5	4
	x		2	1	9

+

⑩ 463×627

			4	6	3
	x		6	2	7

+

例題 次の計算をしましょう。「×」や「+」も書きましょう。

$$284 \times 376$$

		m	c	d	u
--	--	---	---	---	---

×										

+ -----										

$$284 \times 376$$

		m	c	d	u
--	--	---	---	---	---

×										

+ -----										

2
8
4
 ×
3
7
6

 1
7
6
8
 +
1
9
1
2

 1
0
6
7
8
4



Bien! -



問題 次の計算をしましょう。「×」や「+」も書きましょう。

① 128×296

		m	c	d	u
--	--	---	---	---	---

×										

+ -----										

② 135×372

		m	c	d	u
--	--	---	---	---	---

×										

+ -----										

問題 次の計算をしましょう。「×」や「+」も書きましょう。

③ 258×345

		m	c	d	u
--	--	---	---	---	---

×									
+									

④ 289×647

		m	c	d	u
--	--	---	---	---	---

×									
+									

⑤ 358×275

		m	c	d	u
--	--	---	---	---	---

×									
+									

⑥ 549×129

		m	c	d	u
--	--	---	---	---	---

×									
+									

問題 次の計算をしましょう。「×」や「+」も書きましょう。

⑦ 374×638

		m	c	d	u
--	--	---	---	---	---

⑧ 657×714

		m	c	d	u
--	--	---	---	---	---

⑨ 473×854

⑩ 942×154