

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。

$$218 \times 24$$

×の後ろの数の

u の位から
計算する。

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

$$4 + 3 = 7$$



u の位の計算は 218×4 だから、①が 4×8 で 32, ⑩の
まとまりが 4×1 で 4, ①00のまとまりが 4×2 で 8 だね。

×の後ろの数の

d の位を
計算する。

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

×の後ろの数に
合わせて、
d の位から書くよ。

$$2 + 1 = 3$$



d の位の計算は 218×20 だから、⑩のまとまりが 2×8 で 16, ①00の
まとまりが 2×1 で 2, ①000のまとまりが 2×2 で 4 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。

$$218 \times 24$$

たし算をして
答えを出す。

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



数が大きくなっても、位ごとに計算していけば、
答えを求めることができるね。

218	
× 24	
32	← 4 × 8
40	← 4 × 10
800	← 4 × 200
160	← 20 × 8
200	← 20 × 10
+ 4000	← 20 × 200
5232	

位ごとの答えを分けて書くと、
32 + 40 + 800 + 160 + 200 + 4000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。

	m	c	d	u
		2	1	8
×		2	4	
<hr/>				
+				
<hr/>				

218 × 4

218 × 20



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

218 × 4

218 × 20

Bien!

問題 次の計算をしましょう。

① 175 × 36

	m	c	d	u
		1	7	5
×		3	6	
<hr/>				
+				
<hr/>				

175 × 6

175 × 30

② 239 × 28

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

239 × 8

239 × 20

③ 312 × 13

	m	c	d	u
		3	1	2
×		1	3	
<hr/>				
+				
<hr/>				

312 × 3

312 × 10

④ 123 × 39

	m	c	d	u
		1	2	3
×		3	9	
<hr/>				
+				
<hr/>				

123 × 9

123 × 30

問題 次の計算をしましょう。

⑤ 141×52

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

141×2

141×50

⑥ 163×47

m	c	d	u
	1	6	3
×		4	7
<hr/>			
+			
<hr/>			

163×7

163×40

⑦ 213×19

m	c	d	u
	2	1	3
×		1	9
<hr/>			
+			
<hr/>			

213×9

213×10

⑧ 422×11

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

422×2

422×10

⑨ 314×26

m	c	d	u
	3	1	4
×		2	6
<hr/>			
+			
<hr/>			

314×6

314×20

⑩ 225×34

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

225×4

225×30

例題 次の計算をしましょう。

	m	c	d	u
		2	1	8
×			2	4
<hr/>				
+				
<hr/>				



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



Bien!



問題 次の計算をしましょう。

① 112 × 47

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

② 122 × 63

	m	c	d	u
		1	2	2
×			6	3
<hr/>				
+				
<hr/>				

③ 332 × 21

	m	c	d	u
		3	3	2
×			2	1
<hr/>				
+				
<hr/>				

④ 122 × 49

		1	2	2
×			4	9
<hr/>				
+				
<hr/>				

⑤ 223 × 36

		2	2	3
×			3	6
<hr/>				
+				
<hr/>				

⑥ 246 × 27

		2	4	6
×			2	7
<hr/>				
+				
<hr/>				

問題 次の計算をしましょう。「×」や「+」も書きましょう。

④ 123×32

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

×			
+			

⑤ 238×34

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

×			
+			

⑥ 187×31

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

×			
+			

⑦ 323×12

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

×			
+			

⑧ 185×54

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

×			
+			

⑨ 492×13

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

×			
+			

