

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。

$$324 \times 63$$

×の後ろの数の **u** の位から計算する。

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

$$6+1=7$$



u の位の計算は 324×3 だから、①が 3×4 で 12, ⑩のまとまりが 3×2 で 6, ⑩⑩のまとまりが 3×3 で 9 だね。

×の後ろの数の **d** の位を計算する。

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

×の後ろの数に合わせて、**d** の位から書くよ。

$$18+1=19$$

$$12+2=14$$



d の位の計算は 324×60 だから、⑩のまとまりが 6×4 で 24, ⑩⑩のまとまりが 6×2 で 12, ⑩⑩⑩のまとまりが 6×3 で 18 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。

$$324 \times 63$$

たし算をして
答えを出す。

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

324

× 63

12 ← 3 × 4

60 ← 3 × 20

900 ← 3 × 300

240 ← 60 × 4

1200 ← 60 × 20

+ 18000 ← 60 × 300

20412

位ごとの答えを分けて書くと,

12 + 60 + 900 + 240 + 1200 + 18000に

なっていることがわかるね。



例題 次の計算をしましよ。

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

324 × 3


324 × 60

➔


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

324 × 3

324 × 60



Bien!



問題 次の計算をしましよ。

① 375 × 46

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

375 × 6

375 × 40

② 239 × 58

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

239 × 8

239 × 50

③ 412 × 63

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

412 × 3

412 × 60

④ 523 × 39

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

523 × 9

523 × 30

