

トマトが14個あるよ。1つのボウルに4個ずつ入れると、ボウルはいくつできるかな。

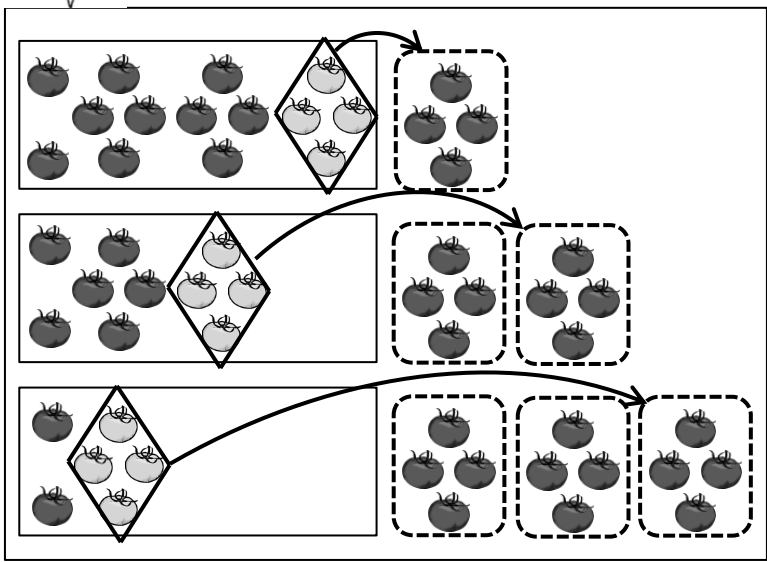


$$14 : 4 = \square$$

「4のかけ算」の中に、14になるものはないよ。



答えがいくつになるか、図で調べてみよう。



14個を4個ずつボウルに分けると、3つできて、トマトは2個あまるわ。



答えの表し方を見てみよう。

$$14 : 4 = 3 \text{ あまり } 2$$

全部の物の数

1グループあたりの物の数

グループの数

あまり

2個あまったことを「あまり2」と書くんだね。





14 : 4の答えを計算で求めよう。

$$14 : 4 = \square$$

$$4 \times \square = \square$$

12 : 4や16 : 4のように、「4のかけ算」を使うんだね。



次は、あまりを求めるよ。

$$14 : 4 = \square$$

$$4 \times 3 = 12$$

$$14 - 12 = \square$$



Bien!

「4のかけ算」の答えで、14より小さい数の中でいちばん大きい数は12だね。



$$14 : 4 = 3 \text{ reste } 2$$

$$4 \times 3 = 12$$

$$14 - 12 = 2$$



Bien!

はじめの数14から、「4のかけ算」の答え12をひけば、あまりがわかるんだね。





計算する前に、あまりのあるわり算かどうか、わかるかな。

あまりのあるわり算に、**V**をかきましょう。

15 : 4

16 : 2

19 : 6

13 : 3は、「3のかけ算」の中に、答えがあるかを調べるのね。



あまりのあるわり算に、**V**をかきましょう。

15 : 4 = 3あまり3

16 : 2 = 8

19 : 6 = 3あまり1

あまりがあるわり算は、「:」の前の数が、「:」の後の数の、かけ算の答えがないわり算ね。



Bien!

15 : 4の15は、「4のかけ算」にない。
19 : 6の19も「6のかけ算」にないわ。

「あまり」の書き方を練習しよう。

reste			

例題 あまりのあるわり算に \checkmark をかきましょう。

14:4



14:4



Bien!

問題 あまりのあるわり算に \checkmark をかきましょう。

①

26:4

②

24:3

③

22:7

④

18:6

⑤

42:7

⑥

16:5

⑦

27:9

⑧

35:6

⑨

29:3

⑩

16:8

⑪

37:5

⑫

28:7

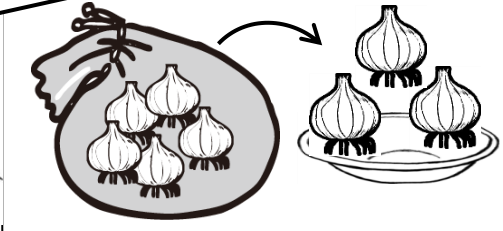
⑬

41:8

⑭

25:5

袋の中に入っている玉ネギを3個ずつボウルに入れるよ。
玉ネギの山は何個できて、何個あまるかな。



袋に入っている玉ネギは何個？



袋に入っている玉ネギの数で、答えが変わるね。

袋の中の玉ネギの数	ボウル1個玉ネギの数	ボウルの数	あまり
12	3	4	
13	3	4	あまり 1
14	3	4	あまり 2
15	3	5	
16	3	5	あまり <input type="text"/>
17	3	5	あまり <input type="text"/>
18	3	<input type="text"/>	

あまりがないのは、「あまり0」ということだね。



16 : 3のあまりは1, 17 : 3のあまりは2,
18 : 3はあまりがないね。
あまりは、分ける数より小さくなるんだね。

例題 答えがまちがっているわり算に **X** をかいて、正しい答えも書きましょう。

$14 : 4 = 2 \text{ あり } 6$





$14 : 4 = 2 \text{ あり } 6$



$3 \text{ reste } 2$

Bien!

問題 答えがまちがっているわり算に **X** をかいて、正しい答えも書きましょう。

①

$17 : 3 = 4 \text{ あり } 5$

②

$15 : 4 = 4 \text{ あり } 1$

③

$26 : 5 = 5 \text{ あり } 1$

④

$30 : 6 = 4 \text{ あり } 6$

例題 にあてはまる数を書きましょう。

$$14:4 = \square \text{ あまり } \square \Rightarrow 14:4 = \boxed{3} \text{ あまり } \boxed{2}$$

$$4 \times \square = 12$$

$$14 - 12 = \square$$

$$4 \times \boxed{3} = 12$$

$$14 - 12 = \boxed{2}$$

Bien!

問題 にあてはまる数を書きましょう。

① $15:2 = \square \text{ あまり } \square$ ② $23:4 = \square \text{ あまり } \square$

$$2 \times \square = 14$$

$$15 - 14 = \square$$

$$4 \times \square = 20$$

$$23 - 20 = \square$$

③ $31:5 = \square \text{ あまり } \square$ ④ $14:6 = \square \text{ あまり } \square$

$$5 \times \square = 30$$

$$31 - 30 = \square$$

$$6 \times \square = 12$$

$$14 - 12 = \square$$

問題 にあてはまる数を書きましょう。

⑤ $13:2 = \square$ あまり ⑥ $20:3 = \square$ あまり

$2 \times \square = 12$

$13 - 12 = \square$

$3 \times \square = 18$

$20 - 18 = \square$

⑦ $30:7 = \square$ あまり ⑧ $26:8 = \square$ あまり

$7 \times \square = 28$

$30 - 28 = \square$

$8 \times \square = 24$

$26 - 24 = \square$

⑨ $38:9 = \square$ あまり ⑩ $18:4 = \square$ あまり

$9 \times \square = 36$

$38 - 36 = \square$

$4 \times \square = 16$

$18 - 16 = \square$

⑪ $50:6 = \square$ あまり ⑫ $65:7 = \square$ あまり

$6 \times \square = 48$

$50 - 48 = \square$

$7 \times \square = 63$

$65 - 63 = \square$



Bien!



例題 計算をしましょう。

$14:4 = \square$ あまり $\square \Rightarrow 14:4 = \mathbf{3}$ あまり $\mathbf{2}$

問題 計算をしましょう。

① $9:2 = \square$ あまり \square ② $30:4 = \square$ あまり \square

③ $14:5 = \square$ あまり \square ④ $26:6 = \square$ あまり \square

⑤ $55:9 = \square$ あまり \square ⑥ $44:6 = \square$ あまり \square

⑦ $14:3 = \square$ あまり \square ⑧ $15:7 = \square$ あまり \square

⑨ $34:8 = \square$ あまり \square ⑩ $48:9 = \square$ あまり \square

⑪ $20:3 = \square$ あまり \square ⑫ $42:8 = \square$ あまり \square

⑬ $50:7 = \square$ あまり \square ⑭ $39:4 = \square$ あまり \square

例題 計算をしましょう。



Bien!

$14:4=$



$14:4=$

3 reste **2**



問題 計算をしましょう。

① $50:8=$

② $10:9=$

③ $17:2=$

④ $11:2=$

⑤ $10:4=$

⑥ $60:7=$

⑦ $48:5=$

⑧ $60:8=$

⑨ $20:9=$

⑩ $65:9=$

⑪ $84:9=$

⑫ $34:4=$

⑬ $58:6=$

⑭ $75:8=$