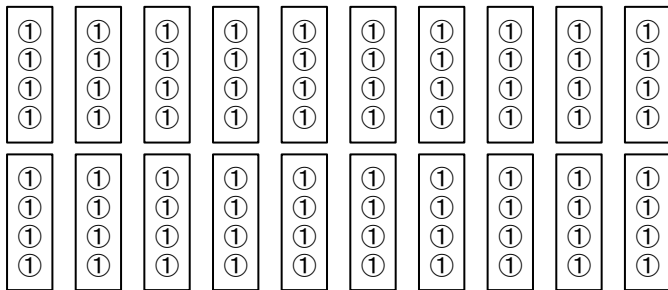




4×20 の答えを求めよう。

$$4 \times 20 = \boxed{}$$

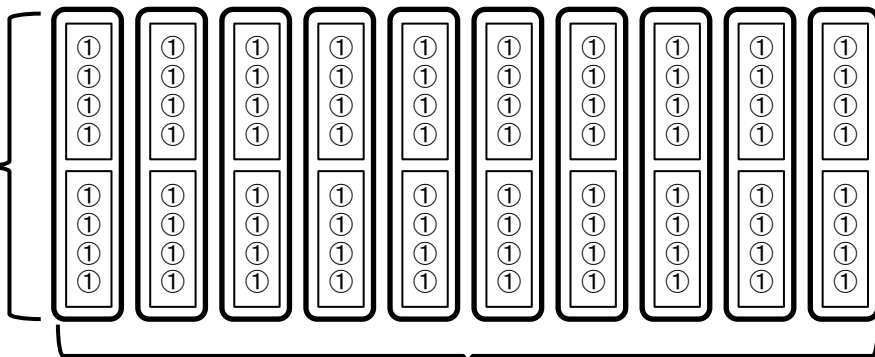


4×20 は、①が4個のグループが、20グループあるということだね。



4個を2つつまめると、10グループになるよ。
①の全部の数をかけ算で求めよう。

4×2



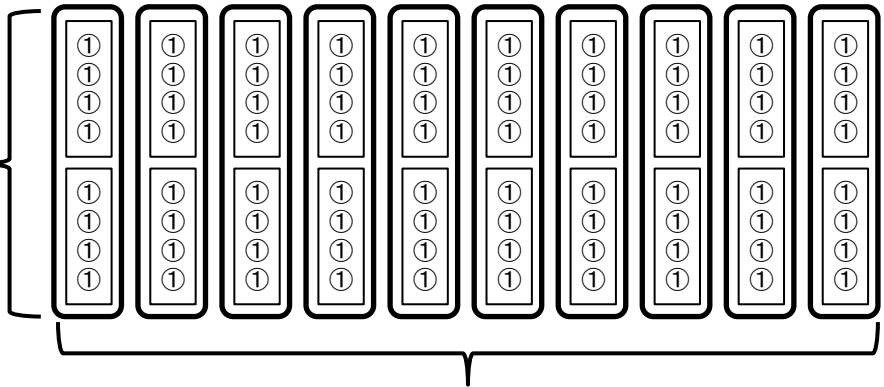
10グループ

$$(4 \times 2) \times 10 = \boxed{}$$



(4×2) は、() の中の 4×2 を先に計算するという意味だったわね。



4×2


10グループ

$$(4 \times 2) \times 10 =$$

80



Bien!

$$(4 \times 2) \times 10 = 4 \times 20$$

$$4 \times 20 =$$

$(4 \times 2) \times 10$ と、
 4×20 は、同じ数だよ。



$$(4 \times 2) \times 10 = 4 \times 20$$

$$4 \times 20 =$$

80



Bien!

4×20 と 4×2 の式をくらべてみよう。

$$4 \times 20 = 80$$

$$4 \times 2 = 8$$

4×20 の答えは、 4×2
の答え8の右端に0を1つ
つけた数になっているね。





14×2の答えを使って、14×20の答えを求めよう。

$14 \times 2 = \boxed{}$

$14 \times 20 = \boxed{}$

14×2の
答えを先に
求めるよ。



14×2を計算しよう。

$14 \times 2 = \boxed{}$

$14 \times 20 = \boxed{}$

1	4
×	2
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 30px; margin: 0;"></div>	

$14 \times 2 = \boxed{28}$

$14 \times 20 = \boxed{}$

1	4
×	2
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 30px; margin: 0;"></div>	

Bien!



14×20は、14×2の2に0が1個ついているね。

$14 \times 2 = \boxed{28}$

$14 \times 20 = \boxed{280}$

Bien!



14×2の答
えに、0を1
個つけるのね。



30×2の答えを使って、30×20の答えを求めよう。

$$30 \times 2 = \boxed{}$$

$$30 \times 20 = \boxed{}$$

30×2の
答えを先に
求めるよ。



30×2は30が2個だから、簡単に求められるね。

$$30 \times 2 = \boxed{60}$$

$$30 \times 20 = \boxed{}$$



Bien!

30×20は、30×2の2に0が1個ついているね。

$$30 \times 2 = \boxed{60}$$

$$30 \times 20 = \boxed{600}$$



Bien!



3つの式をくらべてみよう。

$$3 \times 2 = 6$$

$$30 \times 2 = 60$$

$$30 \times 20 = 600$$

0が0個

0が1個

0が2個

3×2が同じなら、
×の前後の数につい
た0の数だけ、答え
に0をつけるんだね。



例題 次の計算をしましょう。

$$30 \times 20 = \boxed{600}$$



Bien!

問題 次の計算をしましょう。

① $9 \times 30 =$

② $3 \times 50 =$

③ $6 \times 80 =$

④ $4 \times 70 =$

⑤ $22 \times 30 =$

⑥ $38 \times 20 =$

⑦ $12 \times 50 =$

⑧ $27 \times 20 =$

⑨ $32 \times 40 =$

⑩ $53 \times 30 =$

⑪ $30 \times 30 =$

⑫ $20 \times 40 =$

⑬ $20 \times 50 =$

⑭ $60 \times 20 =$

⑮ $40 \times 30 =$

⑯ $30 \times 70 =$