



偶数と奇数 倍数と約数 7

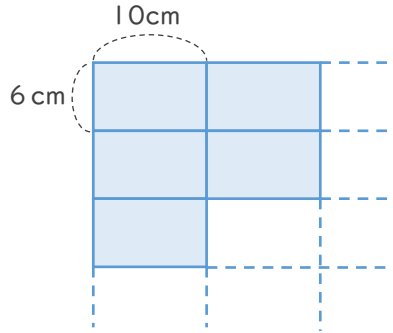
● 公倍数の利用
(箱の積み上げ・正方形)



日にち： 月 日

名まえ _____

たて6 cm, 横10 cmの長方形のカードをすきまなくならべて正方形を作ります。
次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)



① カードをたてにならべていくときの、たての長さを下の表にまとめましょう。

たてのまい数	1	2	3	4	5	6	7	8	9
たて (cm)	6	12	18	24	30				

6の倍数になっているね!



② カードを横にならべていくときの、横の長さを下の表にまとめましょう。

よこのまい数	1	2	3	4	5	6	7	8	9
横 (cm)	10	20							

③ 最初に正方形になるとき、たてと横は何cmですか。

答え ()

6と10の最小公倍数を求めればいいんだね!





偶数と奇数
倍数と約数 7

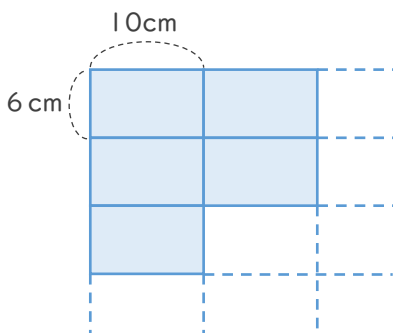
● 公倍数の利用
(箱の積み上げ・正方形)



日にち： 月 日

名まえ _____

たて6cm，横9cmの長方形のカードをすきまなくならべて正方形を作ります。
次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)



① カードをたてにならべていくときの、たての長さを下の表にまとめましょう。

たてのまい数	1	2	3	4	5	6	7	8	9
たて (cm)	6	12	18	24	30	36	42	48	54

6の倍数になっているね！



② カードを横にならべていくときの、横の長さを下の表にまとめましょう。

よこのまい数	1	2	3	4	5	6	7	8	9
横 (cm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90

③ 最初に正方形になるとき、たてと横は何cmですか。

答え (30cm)

6と10の最小公倍数を求めればいいんだね！

