



偶数と奇数 倍数と約数 7

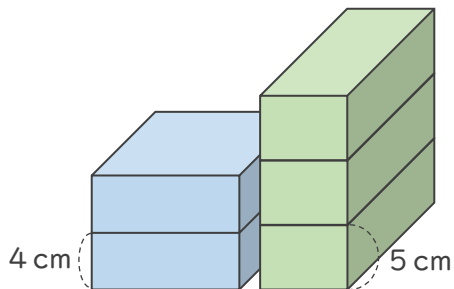
● 公倍数の利用
(箱の積み上げ・正方形)



日にち： 月 日

名まえ _____

高さが4cmの箱と、高さが5cmの箱をそれぞれ積み上げていきます。
次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)



① 高さが4cmの箱を積み上げたときの高さを下の表にまとめましょう。

箱の数	1	2	3	4	5	6	7	8	9
高さ (cm)	4	8	12	16	20				

4の倍数になっているね！



② 高さが5cmの箱を積み上げたときの高さを下の表にまとめましょう。

箱の数	1	2	3	4	5	6	7	8	9
高さ (cm)									

③ 最初に高さが等しくなるのは何cmのときですか。

答え ()

4と5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

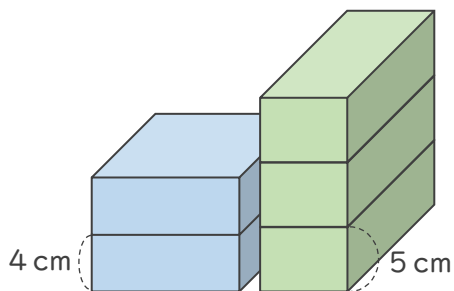
● 公倍数の利用
(箱の積み上げ・正方形)



日にち： 月 日

名まえ _____

高さが4 cmの箱と、高さが5 cmの箱をそれぞれ積み上げていきます。
次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)



① 高さが4 cmの箱を積み上げたときの高さを下の表にまとめましょう。

箱の数	1	2	3	4	5	6	7	8	9
高さ (cm)	4	8	12	16	20	24	28	32	36

4の倍数になっているね!



② 高さが5 cmの箱を積み上げたときの高さを下の表にまとめましょう。

箱の数	1	2	3	4	5	6	7	8	9
高さ (cm)	5	10	15	20	25	30	35	40	45

③ 最初に高さが等しくなるのは何cmのときですか。

答え (20cm)

4と5の最小公倍数を求めればいいんだね!

