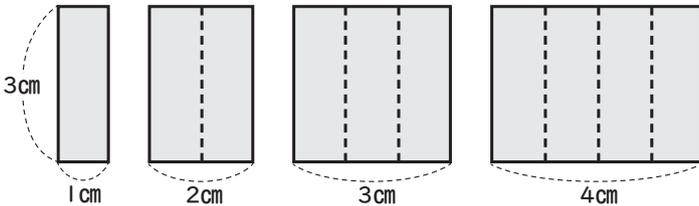


① たての長さが 3 cm の長方形の、横の長さが 1 cm ・ 2 cm ・ 3 cm … と変わると、それにもなって面積がどう変わるかを調べました。



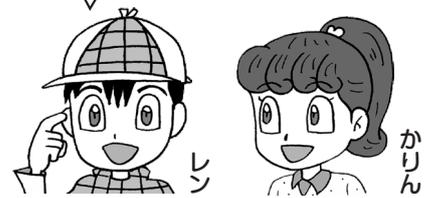
① 横の長さ □ cm が 2 cm、3 cm … のとき、面積 ○ cm² はそれぞれ何 cm² になりますか。下の表に数を書きましょう。

横の長さ □ (cm)	1	2	3	4	5	6
面積 ○ (cm ²)	3					

② □ (横の長さ) が 2 倍になると、○ (面積) はどのように変わりますか。 ()

③ 横の長さが 20 cm のときに面積は何 cm² ですか。式 () 答え ()

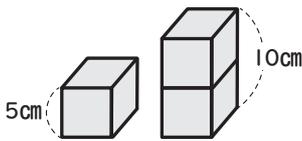
□ が 2 倍 ・ 3 倍 … になるとき、それにもなって ○ も 2 倍 ・ 3 倍 … になるとき、○ は □ に **比例** するというよ。



表にない部分も □ × 3 = ○ の式で求められるわ。

② ① ~ ③ の表に数を入れ、□ と ○ の関係を表す式の () に数を書きましょう。また、○ は □ に比例していますか。〔 〕に「いる」か「いない」かを書きましょう。

① 高さが 5 cm の箱を □ に積み上げるときの全体の高さ ○ cm。

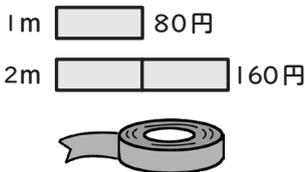


箱の数 □ (こ)	1	2	3	4	5	6
全体の高さ ○ (cm)	5					

・ □ × () = ○ ・ 比例して { }



② 1 m のねだんが 80 円のリボンを □ m 買うときの代金 ○ 円。



長さ □ (m)	1	2	3	4	5	6
代金 ○ (円)	80					

・ □ × () = ○ ・ 比例して { }



③ 15 km の道のりを □ km 歩いたときの残りの道のり。



歩いた道のり □ (km)	1	2	3	4	5	6
残りの道のり ○ (km)	14	13				

・ () = □ + ○ ・ 比例して { }

