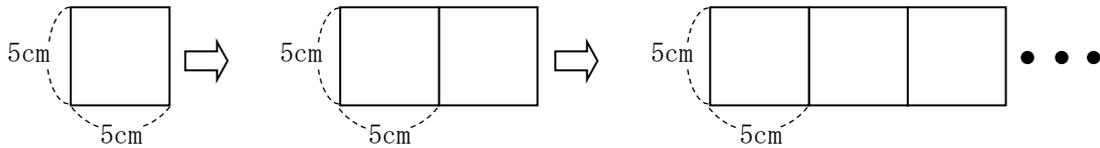


5年 10 (2)	簡単な比例の関係	___年 ___組
		名前

問題

1辺が5cmのおり紙を横につなげていき、面積を調べます。



① おり紙のまい数と、面積の変化を表にまとめましょう。

まい数 (まい)	1	2	3	4	5
面積 (cm ²)	25	50	75	100	125

② おり紙のまい数を○、面積を□として、関係を式に表しましょう。

$$25 \times \bigcirc = \square$$

③ おり紙を8まいつなげたとき、面積は何cm²になりますか。

例① 4まいのとき、面積は100cm²。

8は4の2倍だから、 $100 \times 2 = 200$

例② $25 \times 8 = 200$

答え 200cm²

④ 面積が300cm²のとき、何まいのおり紙をつないでいますか。

例① 4まいのとき、面積は100cm²。

$300 \div 100 = 3$ 4まいの時の3倍の広さだから、 $4 \times 3 = 12$

例② $25 \times \bigcirc = 300$ $300 \div 25 = 12$

答え 12まい