

2つの量□と○があって、□が2倍、3倍、4倍、…になると、○も2倍、3倍、4倍、…になるとき、この2つの量は「比例する」と言います。

- 1 まいの面積が 8 cm^2 の同じ形をした長方形の紙がたくさんあります。
これを重ならないようにならべます。次の問に答えましょう。

- ① 下の表に、あてはまる数を書きましょう。

まい数 (まい)	1	2	3	4	5
面積 (cm^2)	8	16	24	32	40

- ② 紙のまい数が 2倍、3倍、… になると、全体のならべた面積はどのように変わりますか。

2倍、3倍、…になる

- ③ この紙のまい数は比例しますか

比例する

- 2 1個 90円のおかしを何個か買うとき、次の問に答えましょう。

- ① おかしの個数が1個ずつ増えると、代金は何円ずつ増えますか。

90円

- ② おかしの個数を□個、代金を△円とすると、□と△の関係を式にかきましょう。

$90 \times \square = \triangle$

- ③ 下の表に、あてはまる数を書きましょう。

個数□個	1	2	3	4	5
代金△円	90	180	270	360	450

