

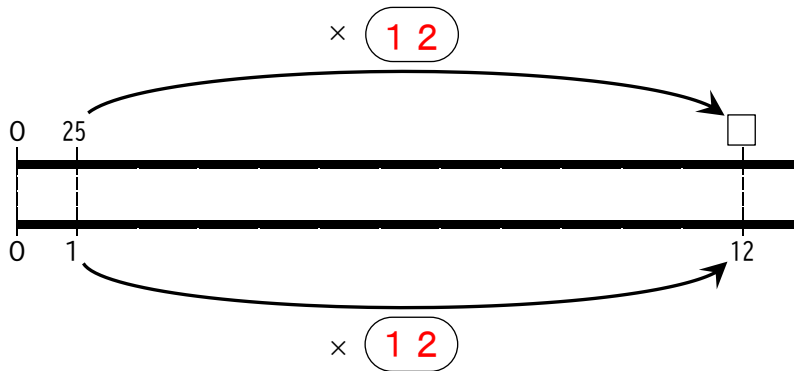
3 比例

| | | | | | |
|--------|--|---|--|--------|--|
| 学 年 | | 組 | | 氏 名 | |
|--------|--|---|--|--------|--|

1 1個25円のチョコを□個買ったときの、代金が○円です。また、下の表は、買ったチョコの個数□個とその代金○円の間をまとめたものです。

| | | | | | | | | | |
|-------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| チョコの個数□ (個) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 代金 ○ (円) | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | |

(1) チョコを12個買ったときの代金を下の数直線の図を使って求めます。下の数直線の○にあてはまる数を書きましょう。



(2) チョコを12個買ったときの代金を求めましょう。

(式) $25 \times 12 = 300$

(**300円**)

2 次のともなう変わる2つの数量で、○は□に比例しています。表の空白の部分を書きましょう。

(1) 1mあたりの重さが30gのはり金の、□mの重さが○g。

| | | | | | | | | | |
|-------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| はり金の長さ□ (m) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| はり金の重さ○ (g) | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | |

(2) 横の長さが12cmの長方形のたての長さ□cmと面積cm²。

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| たての長さ□ (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 面積 ○ (cm ²) | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | |