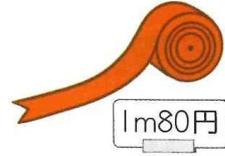


算数「比例②（比例を使って）」（教科書 P31）

氏名（ 解 答 ）

3

1mのねだんが80円のリボンがあります。
リボンの長さとお金の関係を調べましょう。



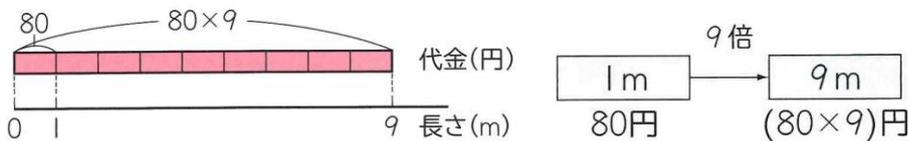
ア 表にかいて調べましょう。

| | | | | | | | |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 長さ(m) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 代金(円) | 80 | 160 | 240 | 320 | 400 | 480 | |

リボンの長さが2倍、3倍、……になると、それにもなって
代金も2倍、3倍、……になる。

→ リボンの代金は、リボンの長さに比例 **（する）** しない

● 長さが9mのときの代金は何円になる？



★ 代金は長さに比例しているので、
長さが9倍になると、代金も**9**倍になる。

式 $80 \times 9 = 720$

答え 720円

● 長さが15mのときの代金は何円になる？また、その理由は？

式 $80 \times 15 = 1200$

答え 1200円

理由（代金は長さに比例しているので、）

長さが15倍になると、代金も15倍になる。