



### 比例 7

● 表から比例かどうかを読みとろう



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 次の、ともなって変わる2つの量で、○は□に比例していますか。また、比例しているときは、□が10のときの○を求めましょう。

① たての長さが6cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

|                       |   |    |    |    |    |    |   |    |
|-----------------------|---|----|----|----|----|----|---|----|
| 横の長さ□(cm)             | 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 〰 | 10 |
| 面積○(cm <sup>2</sup> ) | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 〰 |    |

( )

□が10のとき ( ○ = )

② 1まい25円の色紙を□まいと100円の消しゴムを1個買うときの、代金○円

|          |     |     |     |     |     |     |   |    |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|
| まい数□(まい) | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 〰 | 10 |
| 代金○(円)   | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 〰 |    |

( )

□が10のとき ( ○ = )

③ 1個70円の消しゴムを□個買うときの、代金○円

|        |    |     |     |     |     |     |   |    |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|
| 個数□(個) | 1  | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 〰 | 10 |
| 代金○(円) | 70 | 140 | 210 | 280 | 350 | 420 | 〰 |    |

( )

□が10のとき ( ○ = )



### 比例 7

● 表から比例かどうかを読みとろう



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 次の、ともなって変わる2つの量で、○は□に比例していますか。また、比例しているときは、□が10のときの○を求めましょう。

① たての長さが6cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

|                       |   |    |    |    |    |    |   |    |
|-----------------------|---|----|----|----|----|----|---|----|
| 横の長さ□(cm)             | 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 〰 | 10 |
| 面積○(cm <sup>2</sup> ) | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 〰 |    |

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 60 〕

② 1まい25円の色紙を□まいと100円の消しゴムを1個買うときの、代金○円

|          |     |     |     |     |     |     |   |    |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|
| まい数□(まい) | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 〰 | 10 |
| 代金○(円)   | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 〰 |    |

〔 比例していない。 〕

□が10のとき 〔 ○ = × 〕

※比例していないので  
求めなくてよい。

③ 1個70円の消しゴムを□個買うときの、代金○円

|        |    |     |     |     |     |     |   |    |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|
| 個数□(個) | 1  | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 〰 | 10 |
| 代金○(円) | 70 | 140 | 210 | 280 | 350 | 420 | 〰 |    |

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 700 〕