

1 あかりさんの計算をみて、問い合わせに答えましょう。**あかりさんの計算**

たて 2m、よこ 3m の長方形の面積

式： $2 \times 3 = 6$

答え： 6cm^2

(1) あかりさんの計算は正しいですか。(正しい・まちがい)

(2) まちがいの場合、どこがまちがいでですか。

2 面積が 36cm^2 の長方形のたてとよこの長さを考えましょう。

(たてとよこは整数とします)

例：たて 1cm、よこ 36cm → $1 \times 36 = 36\text{cm}^2$

ほかのくみ合わせを 3 つ書きましょう。

① たて () cm、よこ () cm

② たて () cm、よこ () cm

③ たて () cm、よこ () cm

3 面積が同じとき、どちらがまわりの長さが長いですか。

ア たて 4cm、よこ 9cm の長方形

イ 一辺が 6cm の正方形

まわりの長さ ア：() cm イ：() cm

答え：() のほうが長い

ポイント：面積が同じでも、形が変わるとまわりの長さは変わります。