

第 91 回 比例・反比例のまとめ 1

問題

I.  $y$  を  $x$  の式で表せ。また、「比例」、「反比例」、「それ以外」のどれか。

- ① 面積が  $12\text{cm}^2$  の長方形のたて  $x$  cm、横  $y$  cm
- ② 1 辺が  $x$  cm の正方形の周りの長さを  $y$  cm
- ③  $x$  円の買物をして 500 円を出したときのおつりを  $y$  円
- ④ 時速 6km の速さで  $x$  時間歩いたときの道のりを  $y$  km
- ⑤ 底辺が 4cm の三角形の高さを  $x$  cm、面積を  $y$   $\text{cm}^2$