

問題

(1) 次の①～④について、 x と y の関係を式に表しなさい。

また、 y が x に反比例するものには○をつけなさい。

① 面積が 20cm^2 の長方形の縦の長さが $x\text{cm}$ であるとき、横の長さが $y\text{cm}$ である。

② 50cm のひもから 3cm のひもを x 本切ったときの残りの長さが $y\text{cm}$ である。

③ 120km の道のりを時速 $x\text{km}$ の速さの車で走ると y 時間かかる。

④ 35 人のクラスを x 人ずつのグループに分けると y グループできる。