

反比例の式

基礎 ⑤

- ① 18kmの道のりを進むときの、時速 x km とかかる時間 y 時間の関係調べましょう。

時速 x (km)	1	2	3	6	9	18
時間 y (時間)	18					

$x \times y$ の値は、いつも (道のり)

$y =$ $\div x$ だから

$x = 4$ のとき $y =$ $y = 1.5$ のとき $x =$

- ② y が x に反比例する関係です。 y を x の式で表しましょう。

面積が 24cm^2 の長方形の、たて x cm と横 y cm

60Lの水そうに、1分間に x L ずつ水を入れるときにかかる時間 y 分

30個のあめを x 人で等分するときの、1人分 y 個

120kmの道のりを、時速 x km で走るときにかかる時間 y 時間

- ③ ②の「60Lの水そう」で、1分間に4Lずつ水を入れると、何分でいっぱいになりますか。

しき 答え