

$y$ は $x$ に比例する →  $y = ax$  ( $a$ は比例定数)

$y$ は $x$ に比例する →  $x$ が2倍なら $y$ も2倍

★ 1個20円のおめを $x$ 個買うと、代金は $y$ 円でした。  
 $y$ を $x$ の式で表しなさい。また、表を完成しなさい。



式は  $y = 20x$

$x$	0	1	2	3	4
$y$	0	20	40	60	80

印刷して、紙の上でやってネ!

$y$ を $x$ の式で表しなさい。また、表を完成しなさい。

1 1個80円のみかんとを $x$ 個買うと、代金は $y$ 円でした。

$y =$

$x$	0	1	2	3	4
$y$					

2 1本50円の鉛筆を $x$ 本買うと、代金は $y$ 円でした。

$y =$

$x$	0	1	2	3	4
$y$					

3 1本12cmのひもを $x$ 本つなぐと、長さは全部で $y$ cmになりました。

$y =$

$x$	0	1	2	3	4
$y$					

4 1辺 $x$ cmの正方形の周りの長さは、 $y$  cmでした。

$y =$

$x$	0	1	2	3	4
$y$					

5 底辺10cmの三角形の高さを $x$ cmとすると、面積は  $y$ cm<sup>2</sup>になりました。

$y =$

$x$	0	1	2	3	4
$y$					

6 時速3kmの速さで $x$ 時間歩くと、進む距離は $y$  kmでした。

$y =$

$x$	0	1	2	3	4
$y$					