

□ 1次関数 $y = ax + b$ では、 y は x の1次式で表される

★ 1個80円のみかんと、200円の箱につめてもらうと、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) $y = 80x + 200$

(表) $x = 1$ のときは、

$y = 80 \times 1 + 200 = 280$

x	1	2	3	4	5
y	280	360	440	520	600

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、表を完成させなさい。

1 本50円の鉛筆 x 本と120円のノートを買ったとき、代金は y 円でした。



1

x	0	1	2	3	4
y	120				

2 15Lの水が入っている水そうに、毎分5Lの水を入れるとき、 x 分後の水の量は y Lでした。



2

x	0	1	2	3	4
y	15				

3 長さ20cmのろうそくに火をつけると、毎分2cmずつ短くなります。 x 分後のろうそくの長さを y cmとすると、



3

x	0	1	2	3	4
y	20				

4 長さ15cmのバネばかりに、10gのおもりを下げるとバネは3cm伸びます。 x gのおもりを下げたときのバネばかりの全長を y cmとすると、



4

x	0	10	20	30	40
y	15				