

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	<p>1個80円のみかんをx個買うと、代金はy円でした。 </p> <p>$y =$</p> <table border="1"> <tr> <td>x</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>y</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	x	0	1	2	3	4	y						2	<p>1本50円の鉛筆をx本買うと、代金はy円でした。 </p> <p>$y =$</p> <table border="1"> <tr> <td>x</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>y</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	x	0	1	2	3	4	y					
x	0	1	2	3	4																						
y																											
x	0	1	2	3	4																						
y																											
3	<p>1本12cmのひもをx本つなぐと、長さは全部でycmになりました。</p> <p>$y =$</p> <table border="1"> <tr> <td>x</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>y</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	x	0	1	2	3	4	y						4	<p>1辺xcmの正方形の周りの長さは、y cmでした。</p> <p>$y =$</p> <table border="1"> <tr> <td>x</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>y</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	x	0	1	2	3	4	y					
x	0	1	2	3	4																						
y																											
x	0	1	2	3	4																						
y																											
5	<p>底辺10cmの三角形の高さをxcmとすると、面積は ycm²になりました。</p> <p>$y =$</p> <table border="1"> <tr> <td>x</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>y</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	x	0	1	2	3	4	y						6	<p>時速3kmの速さでx時間歩くと、進む距離はy kmでした。 </p> <p>$y =$</p> <table border="1"> <tr> <td>x</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>y</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	x	0	1	2	3	4	y					
x	0	1	2	3	4																						
y																											
x	0	1	2	3	4																						
y																											