

確認プリント解答【中学校2年生】関数

①	(1) $y = 3x + 5$	(2) $y = -3x + 20$
---	------------------	--------------------

②	(1) 3	(2) $y = 5$	(3) $y = 3x + 2$
	(4) 6		

③	(1) 5	(2) イ
---	-------	-------

④	エ
---	---

⑤	オ
---	---

⑥	エ
---	---

⑦	エ
---	---

⑧	イ
---	---

⑨	ウ
---	---

⑩	エ
---	---

⑪	オ
---	---



コバトン

⑫ $1 \leq y \leq 5$

⑬ エ

⑭ イ

⑮ (1) ア (2) 400m

⑯ ウ

⑰ ウ

<p>(1) ア</p>	<p>(2) ① 2 ② 4</p>
<p>⑱</p> <p>(3)</p> <p>(解答例1)</p> <p>列車アと列車エの2つのグラフについて、y の値が6のときの x の値の差を求める。</p> <p>(解答例2)</p> <p>列車アと列車エの2つのグラフについて、y 座標が6のときの2点間の x 軸方向の距離を読む。</p>	
<p>(1) エ</p>	
<p>⑲</p> <p>(2)</p> <p>(アを選択した場合)</p> <p>説明 冷蔵庫Bと冷蔵庫Cについて、使用年数と総費用の関係から連立方程式をつくり、それを解いて使用年数の値を求める</p> <p>(イを選択した場合)</p> <p>冷蔵庫Bと冷蔵庫Cについて、使用年数と総費用の関係を一次関数のグラフにして表して、その交点の座標を読み取り、使用年数の値を求める。</p>	