

出会い算

年 組 名前

/ 6

■ ひなたさんの家から学校までは880mあります。

ひなたさんは、学校から家に向かって分速50mで、

ひなたさんのお兄さんは、家から学校に向かって分速60mで、同時に出発しました。

(1) 時間が1分、2分、3分とたつにつれて、2人合わせて何m歩いたか、表に書いてみましょう。

歩いた時間(分)	0	1	2	3	4			記
ひなたさんの歩いた道のり(m)	0							入
お兄さんの歩いた道のり(m)	0							不
2人のあわせた道のり(m)	0							要
								880

(2) 2人のあわせた道のりは何mずつ増えていきますか。

 m

(3) 2人は何分後に出会いますか。

 分後

■ だいちさんの家から学校までは1050mあります。

だいちさんは、学校から家に向かって分速80mで、

だいちさんのお姉さんは、家から学校に向かって分速70mで、同時に出発しました。

(1) 時間が1分、2分、3分とたつにつれて、2人合わせて何m歩いたか、表に書いてみましょう。

歩いた時間(分)	0	1	2	3	4			記
だいちさんの歩いた道のり(m)	0							入
お姉さんの歩いた道のり(m)	0							不
2人のあわせた道のり(m)	0							要
								1050

(2) 2人のあわせた道のりは何mずつ増えていきますか。

 m

(3) 2人は何分後に出会いますか。

 分後

出会い算

年 組 名前

/ 6

■ ひなたさんの家から学校までは880mあります。

ひなたさんは、学校から家に向かって分速50mで、

ひなたさんのお兄さんは、家から学校に向かって分速60mで、同時に出発しました。

(1) 時間が1分、2分、3分とたつにつれて、2人合わせて何m歩いたか、表に書いてみましょう。

歩いた時間(分)	0	1	2	3	4			記
ひなたさんの歩いた道のり(m)	0	50	100	150	200			入
お兄さんの歩いた道のり(m)	0	60	120	180	240			不
2人のあわせた道のり(m)	0	110	220	330	440			要
								880

(2) 2人のあわせた道のりは何mずつ増えていきますか。

$$50 + 60 = 110$$

110 m

(3) 2人は何分後に出会いますか。

$$880 \div 110 = 8$$

8 分後

■ だいちさんの家から学校までは1050mあります。

だいちさんは、学校から家に向かって分速80mで、

だいちさんのお姉さんは、家から学校に向かって分速70mで、同時に出発しました。

(1) 時間が1分、2分、3分とたつにつれて、2人合わせて何m歩いたか、表に書いてみましょう。

歩いた時間(分)	0	1	2	3	4			記
だいちさんの歩いた道のり(m)	0	80	160	240	320			入
お姉さんの歩いた道のり(m)	0	70	140	210	280			不
2人のあわせた道のり(m)	0	150	300	450	600			要
								1050

(2) 2人のあわせた道のりは何mずつ増えていきますか。

$$80 + 70 = 150$$

150 m

(3) 2人は何分後に出会いますか。

$$1050 \div 150 = 7$$

7 分後