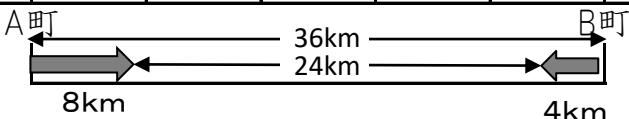


算数6年 速さ

名前 _____

- 1 A町とB町は36kmはなれています。花子さんはA町を自転車に乗って時速8kmで、太郎君はB町から歩いて時速4kmで同時に出発すると、2人が出会うのは何時間後ですか。

時間	0時間	1時間	2時間	時間	時間	……
花子	0m	8km	km	km	km	
太郎	0m	4km	km	km	km	
はなれてい るキヨリ	36km	24km	km	km	km	



式 $8 + 4 = 12$

答え

- 2 Aさんは毎分75mの速さで歩いて家を出ました。その15分後にAさんの姉が自転車に乗り毎分200mの速さでAさんを追いかかけました。Aさんの姉は家を出て何分後にAさんに追いつきますか。

75 × 15 = 1125 姉さんとAさんのキヨリ

時間	0分	1分	2分	3分	4分	5分	6分	……	分
Aさん	1125m	1200m	1275m	m	m	m	m	……	
姉さん	0m	200m	400m	m	m	m	m	……	
二人のキヨ リ	1125m	1000m	875m	m	m	m	m	……	0m

式 $75 \times 15 = 1125$

答え

- 3 花子さんの歩く速さは分速50m、太郎君の歩く速さは分速70mです。花子さんが午後4時に学校を出発して12分後に太郎君が追いかかけました。太郎君は何分後に花子さんに追いつきますか

時間	0分	1分	2分	3分	4分	5分	6分	……	分
花子	600m	650m	700m					……	
太郎	0m	70m	140m					……	
二人のキヨ リ	600m	580m	560m	540m	520m			……	0m

式 $50 \times 12 = 600$

答え

- 4 太郎君は学校から分速40mの速さで駅に向かいました。花子さんは12分後に分速70mで太郎君を追いかかけました。花子さんは、何分後に太郎君に追いつきますか。

時間	0分	1分	2分	3分	4分	5分	6分	……	分
太郎	480m	520m	560m					……	
花子	0m	70m	140m					……	
二人のキヨ リ	480m	450m	420m					……	0m

式 $40 \times 12 = 480$

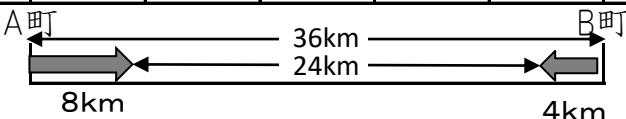
答え

算数6年 速さ

名前 _____

- 1 A町とB町は36kmはなれています。花子さんはA町を自転車に乗って時速8kmで、太郎君はB町から歩いて時速4kmで同時に出発すると、2人が出会うのは何時間後ですか。

時間	0時間	1時間	2時間	時間	時間	……
花子	0m	km	km	km	km	
太郎	0m	km	km	km	km	
はなれてい るキヨ リ	36km	km	km	km	km	



式

答え

- 2 Aさんは毎分75mの速さで歩いて家を出ました。その15分後にAさんの姉が自転車に乗り毎分200mの速さでAさんを追いかかけました。Aさんの姉は家を出て何分後にAさんに追いつきますか。

時間	0分	1分	2分	3分	4分	5分	6分	……	分
Aさん	1125m	1200m	m	m	m	m	m		
姉さん	0m	200m	m	m	m	m	m		
二人のキヨ リ	1125m	1000m	m	m	m	m	m		0m

式 $75 \times 15 = 1125$

答え

- 3 花子さんの歩く速さは分速50m、太郎君の歩く速さは分速70mです。花子さんが午後4時に学校を出発して12分後に太郎君が追いかかけました。太郎君は何分後に花子さんに追いつきますか

時間	0分	1分	2分	3分	4分	5分	6分	……	分
花子	600m	650m						……	
太郎	0m	70m						……	
二人のキヨ リ	600m	580m						……	0m

式

答え

- 4 太郎君は学校から分速40mの速さで駅に向かいました。花子さんは12分後に分速70mで太郎君を追いかかけました。花子さんは、何分後に太郎君に追いつきますか。

時間	0分	1分	2分	3分	4分	5分	6分	……	分
太郎	480m							……	
花子	0m							……	
二人のキヨ リ	480m							……	0m

式

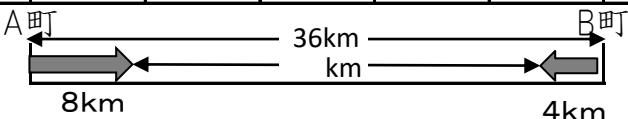
答え

算数6年 速さ

名前 _____

- 1 A町とB町は36kmはなれています。花子さんはA町を自転車に乗って時速8kmで、太郎君はB町から歩いて時速4kmで同時に出発すると、2人が出会うのは何時間後ですか。

時間	0時間	1時間	2時間	時間	時間	……
花子	0m	km	km	km	km	
太郎	0m	km	km	km	km	
はなれてい るキヨ リ	km	km	km	km	km	



式

答え

- 2 Aさんは毎分75mの速さで歩いて家を出ました。その15分後にAさんの姉が自転車に乗り毎分200mの速さでAさんを追いかかけました。Aさんの姉は家を出て何分後にAさんに追いつきますか。

時間	0分	1分	2分	3分	4分	5分	6分	……	分
Aさん	m	m	m	m	m	m	m		
姉さん	0m	m	m	m	m	m	m		
二人のキヨ リ	m	m	m	m	m	m	m		0m

式 $75 \times 15 =$

答え

- 3 花子さんの歩く速さは分速50m、太郎君の歩く速さは分速70mです。花子さんが午後4時に学校を出発して12分後に太郎君が追いかかけました。太郎君は何分後に花子さんに追いつきますか

時間	0分	1分	2分	3分	4分	5分	6分	……	分
花子	600m	650m						……	
太郎	0m	70m						……	
二人のキヨ リ	600m	580m						……	0m

式

答え

- 4 太郎君は学校から分速40mの速さで駅に向かいました。花子さんは12分後に分速70mで太郎君を追いかかけました。花子さんは、何分後に太郎君に追いつきますか。

時間	0分	1分	2分	3分	4分	5分	6分	……	分
太郎	480m							……	
花子	0m							……	
二人のキヨ リ	480m							……	0m

式

答え