

復習シート 第5学年 算数

埼玉県学力・学習状況調査



組		番 号		名 前	
---	--	--------	--	--------	--

（「変化と関係」を問う問題）

- 1 けんたさんのクラスは、マラソン大会にむけて、練習をしています。



- (1) けんたさんは、公園1周^{しゅう}を3分で走ります。いつも同じペースで走ったとすると、公園を走った数と時間には、どのような関係があるか下の表にまとめましょう。

にあてはまる数を書きましょう。

レベル5

走った数 (^{しゅう} 周)	1	2	3	4	5	6
時間(分)	3	6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- (2) の時間を計算で求めるには、どうすればよいでしょうか。

走った数を□周^{しゅう}、時間を△分として、□と△の関係を式に表しましょう。

レベル6

答え

- (3) 走った時間△分が21分のとき、けんたさんは、何周^{しゅう}走ることができましたか。

レベル5

答え

周

復習シート 第5学年 算数



組		番号	名前	模範解答

〔「変化と関係」を問う問題〕

- ① けんたさんのクラスは、マラソン大会にむけて、練習をしています。



- (1) けんたさんは、公園1周^{しゅう}を3分で走ります。いつも同じペースで走ったとすると、公園を走った数と時間には、どのような関係があるか下の表にまとめましょう。
にあてはまる数を書きましょう。 **レベル5**

走った数 (周) ^{しゅう}	1	2	3	4	5	6
時間 (分)	3	6	9	12	15	18

- (2) の時間を計算で求めるには、どうすればよいでしょうか。

走った数を□周^{しゅう}、時間を△分として、□と△の関係を式に表しましょう。

レベル6

答え

$$\square \times 3 = \triangle$$

- (3) 走った時間△分が21分のとき、けんたさんは、何周^{しゅう}走ることができましたか。

レベル5

$$\begin{aligned} \square \times 3 &= \triangle \\ \square \times 3 &= 21 \\ \square &= 21 \div 3 \\ \square &= 7 \end{aligned}$$

答え

7周

走った時間21分を1周走るのにかかる時間3分でわります。