

愛知川小 5分間ステップアップ学習

名前 ()

<p>【学習名】 場合の数</p>	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">100</div> <p style="font-size: 0.8em;">てんいじょう ごうかく 90点以上で合格</p>
<p>【学習のめあて】 組み合わせについて、おこりうる場合を図や表を用いて求めることができる。</p>	
<p>【ふりかえり】 ◎よくわかる ○わかる △わからない</p>	

(1) 赤組、青組、黄組、緑組、白組でドッジボールの試合をします。どの組もちがった組と1回ずつ試合をする時、どんな対戦があるか調べます。

① 右のような表に表して調べます。表にある○は、何組対何組の対戦を表していますか。

② その他の対戦を表す位置に、○をかきましょう。

③ 全部で何通りの組み合わせがありますか。

	赤	青	黄	緑	白
赤				○	
青					
黄					
緑					
白					

(2) りんご、いちご、みかん、ぶどうが一つずつあります。3つを選んでミックスジュースをつくります。

① ○で囲まれた時にできるミックスジュースには何が入っていますか。入っている果物に○をしましょう。

りんご・いちご・みかん・ぶどう

② 全部で何通りの組み合わせができますか。

	りんご	いちご	みかん	ぶどう
				×
			×	
		×		
	×			

各20点×5問

愛知川小 5分間ステップアップ学習

名前 ()

【学習名】 場合の数	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">100</div> <small>てんいじょう ごうかく</small> 90点以上で合格
【学習のめあて】 組み合わせについて、おこりうる場合を図や表を用いて求めることができる。	
【ふりかえり】 ◎よくわかる ○わかる △わからない	

(1) 赤組、青組、黄組、緑組、白組でドッジボールの試合をします。どの組もちがった組と1回ずつ試合をする時、どんな対戦があるか調べます。

- ① 右のような表に表して調べます。表にある○は、何組対何組の対戦を表していますか。

赤組対緑組

- ② その他の対戦を表す位置に、○をかきましょう。
- ③ 全部で何通りの組み合わせがありますか。

10通り

	赤	青	黄	緑	白
赤		○	○	○	○
青			○	○	○
黄				○	○
緑					○
白					

(2) りんご、いちご、みかん、ぶどうが一つずつあります。3つを選んでミックスジュースをつくります。

- ① ○で囲まれた時にできるミックスジュースには何が入っていますか。入っている果物に○をしましょう。

りんご・いちご・みかん・ぶどう

- ② 全部で何通りの組み合わせができますか。

4通り

りんご	いちご	みかん	ぶどう
			×
		×	
	×		
×			

各20点×5問