


小学1~3年生の 算数パズル王国 ジュニア

第157回 せつぶん「まめまき」ゲーム

きょうは せつぶんです。王さまたちは みんなで 「まめまき」ゲームを しています。

ルール

- ① いろいろな いろの まめを よういします。
- ② ゲームに さんかする 人には、それぞれ おなじ いろの まめを 5つずつ わたします。
- ③ みんなは オニに むかって、まめを なげます。オニに まめが くつつくと、なげた 人の てんすうに なりますが、なげた まめが ぜんぶ オニに つくとは かぎりません。
- ④ オニごとに もらえる てんすうが きまっています。「10てんオニ」「5てんオニ」「1てんオニ」の 3しゅるいの オニが います。

もんだい  **1** 4人で ゲームを しました。みんなの はなしと それぞれが もらった てんすうから、どれが なんてんの オニなのか かんがえて、□に その オニの てんすうを かきましょう。

れい ㉠～㉤の オニに まめが つきました。



あかい まめを なげたよ。
㉠・㉢・㉣の オニに 1つずつ ついたよ。10てんと 5てんと 1てんが 1つずつで 16てんだよ。



16 てん

あおい まめを なげたわ。㉡に 1つ、㉤に 2つ ついたわ。



7 てん

みどりの まめを なげたよ。
㉡・㉣の オニに 1つずつ ついたよ。



2 てん

きいろの まめを なげたわ。
4つ ついたわ。




4 てん







おうさま 王様が5ひんご

今回は数の組み合わせの問題です。**れい**のように条件を整理して、最終的な得点を10・5・1の3種類の数に分解する方法を考えていきましょう。

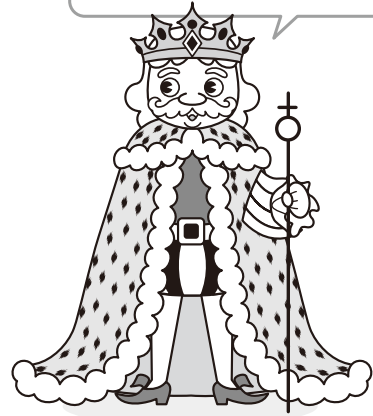


もんだい  2 ^{にん}5人で ゲームを しました。みんなの はなしと
 それぞれが もらった てんすうから、どれが なんてんの オニなのか
 かんがえて、□に その オニの てんすうを かきましょう。
 また、○を あてはまる いろで ぬりましょう。

(1) た～な の オニに ついた まめの かずは、5人とも
 3つずつでした。

					
□	□	□	□	□	□
○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○
○		○			○
					○
					○

それぞれの てんすうは
 10・5・1の 3しゅるいの
 かずの くみあわせに
 なっているよ。どんな
 くみあわせが あるのかな。



あかい まめを なげたよ。
 た・ち・てに 1つずつ
 ついたよ。



16 てん

あおい まめを なげたわ。
 3つとも おなじ オニに
 ついたわ。



15 てん

みどりの まめを
 なげたよ。ち・なに
 ついたよ。



3 てん

きいろの まめを
 なげたわ。て・と・なに
 ついたわ。

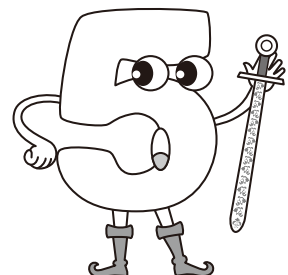


12 てん

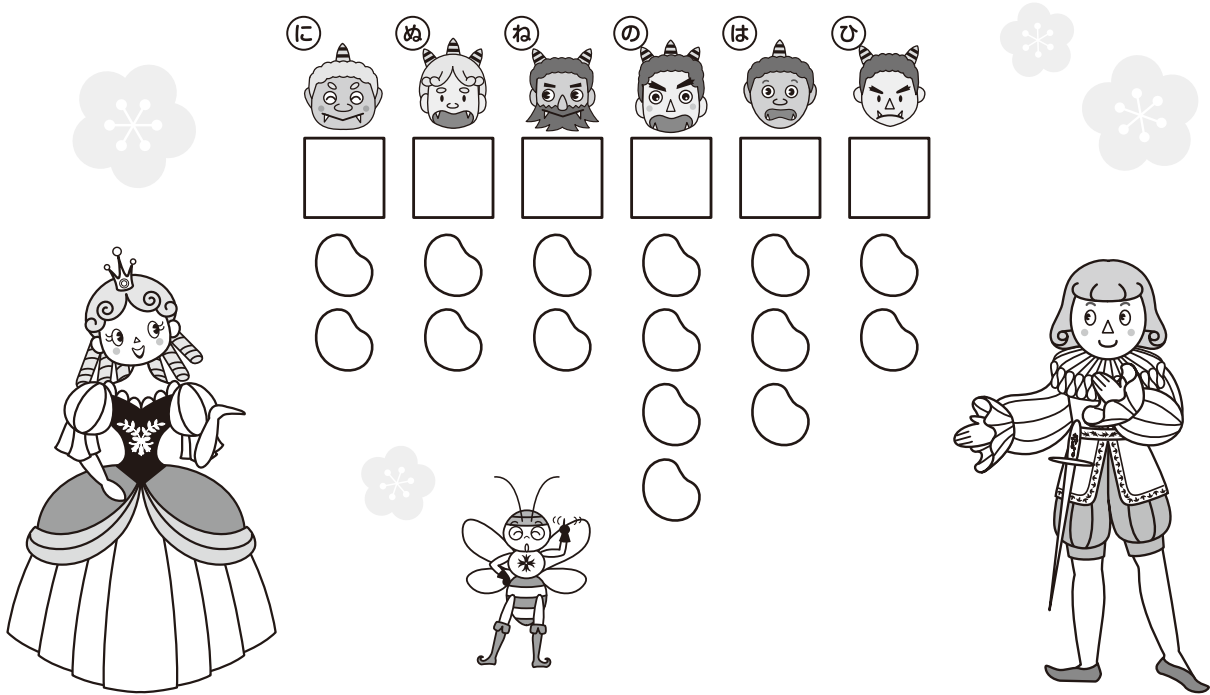
ピンクの
 まめを
 なげたよ。



てん



(2) ㊦～㊨の オニに ついた まめの かずは、5人とも
ちがっていました。



あかい まめを なげたよ。
㊧・㊨・㊩・㊪・㊫に
1つずつ ついたよ。



22 てん

あおい まめを なげたわ。
3びきの オニに 1つずつ
ついたわ。



3 てん

みどりの まめを なげたよ。
㊦・㊩・㊪・㊫に 1つずつ
ついたよ。



12 てん

きいろの まめを
なげたわ。おなじ
オニに 2つ ついたわ。



10 てん

ピンクの まめを
なげたよ。㊧に
1つだけ ついたよ。



10 てん

