

# おもしろ算数(241) (小5年生)

(このページは、直接入力できません。そのまま見るか、印刷してもらって使ってね!!)

小学校5年生の みなさん、こんにちは。

おもしろ算数 (241) は、「単位量当たりの大きさ」の問題です。



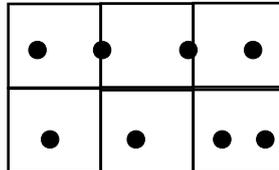
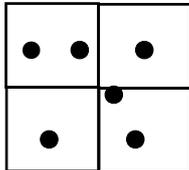
【問題】

遠足に行きました。お昼ごはんの時間になりました。

太郎さんのグループは、1辺が1mの正方形のしきものを4枚しいて、6人で食べます。

花子さんのグループは、1辺が1mの正方形のしきものを6枚しいて、8人で食べます。

太郎さんのグループと花子さんのグループでは、どちらが混んでいますか。



【自分の考え】

答え

答え. 太郎さんのグループの方が混んでいる。

はじめに、問題場面を表に表します。

グループ	しきもののまい数 (まい)	人数 (人)
太郎さんのグループ	4	6
花子さんのグループ	6	8

つぎに、太郎さんのグループと花子さんのグループが同じまい数のしきものにします。

グループ	しきもののまい数 (まい)	人数 (人)
太郎さんのグループ	$4 \times 3 = 12$	$6 \times 3 = 18$
花子さんのグループ	$6 \times 2 = 12$	$8 \times 2 = 16$

そうすると、太郎さんのグループは、12まいのしきものに 18人 になります。

花子さんのグループは、12まいのしきものに 16人 になります。

だから、混んでいるのは太郎さんのグループになります。

※このほかにも比べ方はあります。色々なくらべ方で考えてみましょう。