

キミはとけるか!?

この一題



入試問題に
チャレンジ!

2012年 関東学院六浦中学校

中学入試

正解は ...

16本

2014年 城北埼玉高等学校

高校入試

正解は ...

エ

マメ子の

Let's 脳トレ

マメ子のまちがいさがし～Let's 脳トレ～の正解発表!

みんなは 10 個全てを見つけることができたかな?

まちがいさがし

1 雲の形がちがうよ

2 車があるよ

3 柱の形が違うよ

4 ペダル色がちがうよ

5 しゃりんの形がちがうよ

ピクニック

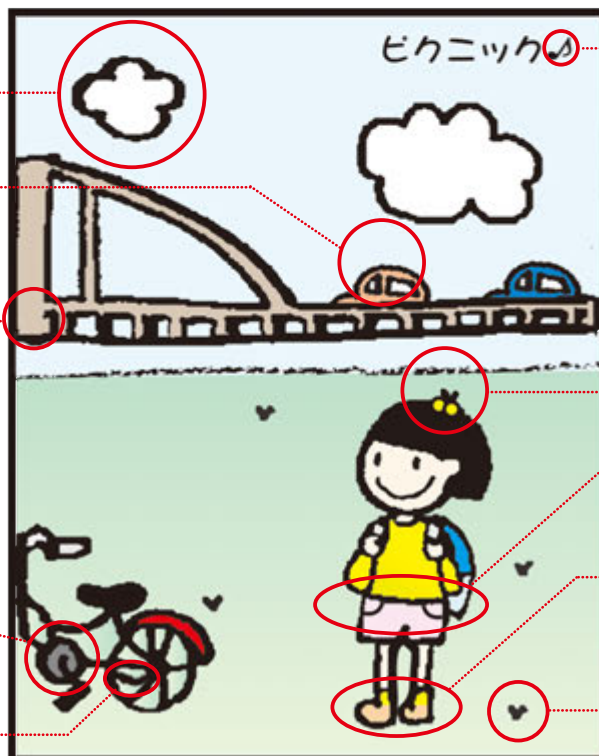
6 おんぶがかたむいているよ

7 かみかざりがあるよ

8 ポケットがあるよ

9 くつの模様がちがうよ

10 草があるよ



答え) C

この実験のポイントは三方から赤・緑・青の光が出ていることです。

物体に光が当たると、光と反対の方向に影ができます。その影ができたところに他の二方向からの光が当たる形になるので、できた影が消えます。

二方向の光が重なると、光の三原色により、次のような色に変わります。

- ①光の赤と青が重なったところ→赤紫（マゼンタ）
- ②光の赤と緑が重なったところ→黄色（イエロー）
- ③光の青と緑が重なったところ→空色（シアン）

