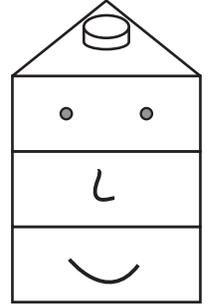




| | | |
|---|---|----|
| 組 | 番 | 名前 |
|---|---|----|

7 ならべ方と組み合わせ方

1 右のような三角柱に顔がかいてあります。いちばん上には3種類の目, 真ん中には3種類の鼻, いちばん下の段には3種類の口がかかれていて, それぞれくるくる回るようになっています。
全部で何通りの顔ができるでしょうか。



(求め方)

答え ()

2 A・B・C・D・Eの5チームで, バスケットボールの試合をすることになりました。どのチームとも1回ずつ試合をするには全部で何試合すればよいかを考えると, 次の問いに答えましょう。

① ゆきさんは, 右のような表を作って何試合すればよいかを調べようとしています。続きをかいて試合数を求めましょう。

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E |
| A | | ○ | | | |
| B | | | | | |
| C | | | | | |
| D | | | | | |
| E | | | | | |

答え ()

② ちがう方法で試合数を調べることも学習しました。①とは別の方法で調べて試合数を求めましょう。(求め方)

答え ()

