

並べ方と組み合わせ方 診断テスト

8つのつまずきをたしかめよう

なまえ _____

ひづけ _____

- ・ 式と答えを書きましょう
- ・ わからないときは考え方だけでもよい

- ① 図書委員を、クラスの4人(ア・イ・ウ・エ)から2人選びます。選び方は何通りですか。

通り

- ② A・B・Cの3枚のカードを1列に並べます。ならべ方は何通りですか。樹形図をかいてもよい。

通り

- ③ 5人の中から3人を選んで1列に並べ、1位から3位までの順位を決めます。何通りですか。

通り

- ④ 6人の中から4人を選んでリレーの走る順番(1～4走)を決めます。何通りですか。

通り

- ⑤ 7人の委員の中から、作業チームの4人を選びます。選び方は何通りですか。

通り

- ⑥ 赤玉3個と白玉1個を1列に並べます。ならべ方は何通りですか。

通り

- ⑦ AさんとBさんの2人でじゃんけんをします。2人の手の出し方は何通りですか。

通り

- ⑧ 男子4人・女子2人の6人から3人を選びます。女子が少なくとも1人入る選び方は何通りですか。

通り

