

まとめテスト

1枚目

とく点

／100点

ひょうじゅん

標準テスト

- 1 A、B、Cの3人が、1列にならびます。ならび方を全部書きましょう。(全部できて8点)

- 2 ならび方は、全部で何通りありますか。(1つ5点・20点)

(1) A、B、C、Dの4人が、1列にならぶ 通り

1、2、3、4の4まいのカードから2まいえらんで、2けたの整数をつくる

(2) 通り

(3) 4人の中から、委員長と副委員長を1人ずつえらぶ 通り

(4) コインを3回投げたときの、表とうらの出方 通り

- 3 A、B、C、Dの4人の中から、2人の係をえらびます。組み合わせを全部書きましょう。(全部できて8点)

- 4 組み合わせは、全部で何通りありますか。(1つ7点・14点)

(1) 5種類のくだものの中から、2種類をえらぶ 通り

A、B、C、Dの4チームが、どのチームとも1回ずつ試合をするときの、試合

(2) の数 試合

まとめテスト 2枚目

5 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ6点・30点)

(1) 1、2、3の3まいのカードを全部使ってできる3けたの整数は 通り

(2) そのうち、^{ぐうすう}偶数は 通り

(3) 0、1、2の3まいのカードを全部使ってできる3けたの整数は 通り

(4) 5人の中から、そうじ当番を2人えらぶ組み合わせは 通り

(5) 4種類のアイスの中から、3種類をえらぶ組み合わせは 通り

6 赤、青、黄、緑の4色のうち、2色を使って、はたの上と下をぬり分けます。ぬり方は、全部で何通りありますか。(⑥⑦ 1問10点)

しき

こたえ

7 6チームで、どのチームとも1回ずつ試合をします。試合の数は、全部で何試合ですか。

しき

こたえ