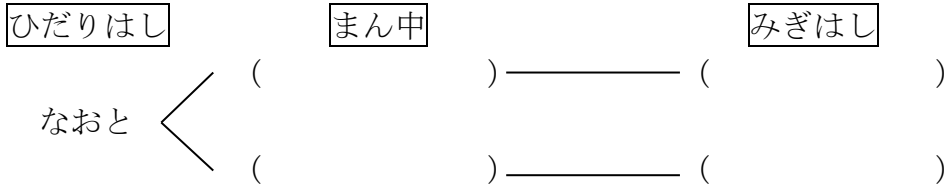


<問題1>

なおとさん、ひろきさん、あきらさんの3人が横にならんで写真をとります。

①下の図で、なおとさんが左はしに立った場合を考えます。()にあう名前を書きましょう。



②なおとさんが左はしに立った場合のならび方は何通りありますか。

()

③3人のならび方は全部で何通りありますか。

()

<問題2>

下のような4枚の数字のカードがあります。



①4枚のカードから3枚使って3けたの整数をつくると、全部で何通りの整数ができますか。

()

②4枚のカードで4けたの整数をつくると、全部で何通りの整数ができますか。

()

<問題3>

A・B・C・D・Eの5チームでバスケットボールの試合をします。
どのチームも違ったチームと1回ずつ試合をします。

| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| A | | | | | |
| B | | | ア | | エ |
| C | | | | イ | |
| D | | | | | |
| E | ウ | | | | |

①上の表のア・イ・ウは、それぞれどのチームとどのチームの対戦を表していますか。

ア(と) イ(と) ウ(と)

②上の表で、エと同じ組み合わせを表しているところに○をつけましょう。

③Aチームの試合は何試合(何通り)ありますか。

()

④5チームの対戦は、全部で何試合(何通り)ありますか。

()

<問題4>

コインを続けて5回投げます。このときの表と裏の出方を調べます。

①樹形図をかきましょう。

②1回目が表の場合、表と裏の出方は何通りありますか。

()

③表と裏の出方は全部で何通りありますか。

()

<問題5>

ハム、ウインナー、ベーコン、ローストビーフの4種類のお肉があります。このうち2種類を組にして箱につめます。つめ方は全部で何通りありますか。

()

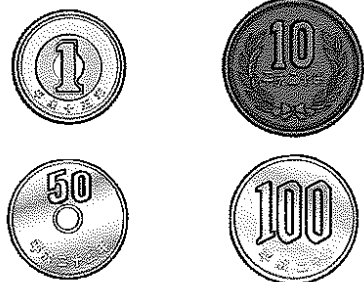
<問題6>

7チームで野球をします。どのチームもちがったチームと1回ずつ試合をすると、試合の組み合わせは全部で何通りありますか。

()

<問題7>

右のような4種類のお金が1枚ずつあります。この中から2枚を組み合わせることができる金額を、全部書きましょう。」



()