

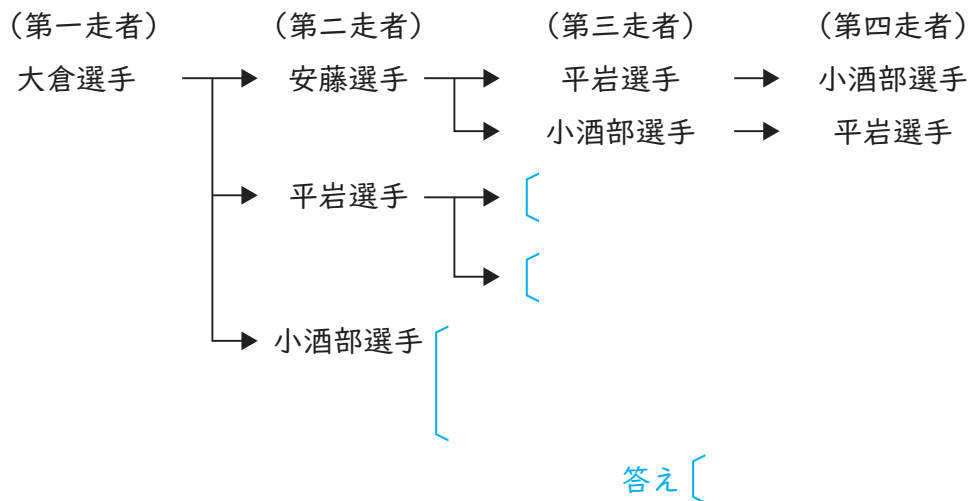
並べ方

● 第1クォーター／第2クォーター

おおくら 大倉選手、あんどう 安藤選手、ひらいわ 平岩選手、おさかべ 小酒部選手の4人でリレーをします。



- ① 大倉選手が第一走者の場合、走る順番は全部で何通りありますか。続きを書きましょう。



- ② 4人の選手が走る順番は全部で何通りありますか。

答え { }

第一走者は大倉選手、安藤選手、平岩選手、小酒部選手の4パターンあるから…



● 第3クォーター／第4クォーター

アルバルク東京のマスコットキャラクターのルークに背番号^{せばんごう}をつけたいと思います。**0・1・2・3**の4つの数字から、2つを使って2けたの背番号をつくれます。(同じ数を2回使ってもよいです。)

- ① 2けたの背番号は、全部で何通りつくれますか。すべて書いて答えましょう。

答え { }

- ② ①の背番号のうち、すでに使われている選手の背番号以外の2けたの背番号は、何個ありますか。すべて書いて答えましょう。

すでに、使われている2けたの背番号

10、11、13、21、22、
23、25、75、77、96

答え { }

2けただから、0はどうするかな？



組み合わせ方

かんたん
なるべく簡単に調べる
方法はないかな？

● 第1クォーター／第2クォーター

テブス選手、岡本選手、ロシター選手の3人がじゃんけん対決をします。どの選手とも1回ずつ対決をします。対決の組み合わせは、全部で何通りありますか。すべて書いて答えましょう。



答え〔

● 第3クォーター

サイズ選手、ザック選手、メインデル選手、グダイティス選手の4人が1対1でフリースロー対決をします。どの選手とも1回ずつ対決をします。対決する組み合わせは、全部で何通りありますか。

① 表や図などを使って調べましょう。

② 対決する組み合わせをすべて書きましょう。

答え〔

③ 対決する組み合わせは全部で何通りありますか。

答え〔



● 第4クォーター

安藤選手がTシャツを買いに出かけました。赤・青・黄・緑・白のTシャツが売られています。5種類のTシャツから、2種類のTシャツを選んで買うとき、Tシャツの組み合わせは、全部で何通りありますか。すべて書いて答えましょう。



答え〔