

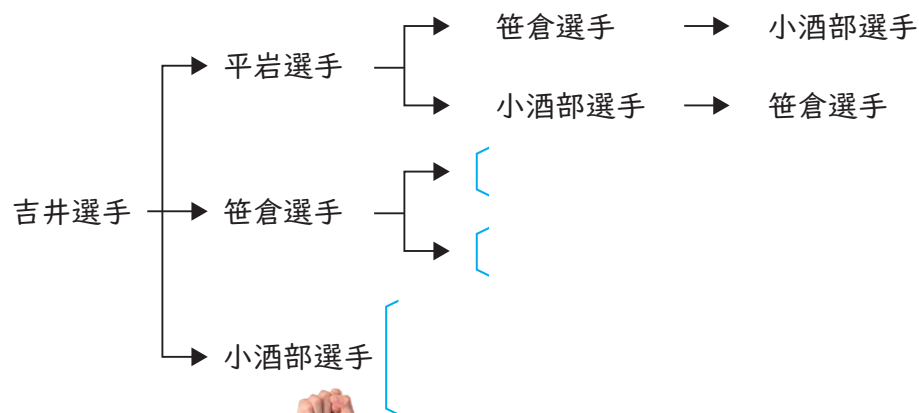
並べ方

● 第1クォーター／第2クォーター

よしい 吉井選手， ひらいわ 平岩選手， ささくら 笹倉選手， おさかべ 小酒部選手の4人でリレーをします。

- ① 吉井選手が第一走者の場合，走る順序は全部で何通りありますか。続きを書きましょう。

(第一走者) (第二走者) (第三走者) (第四走者)



- ② 4人の選手が走る順番は全部で何通りありますか。

第一走者は吉井選手，平岩選手，笹倉選手，小酒部選手の4パターンあるから…

答え []



● 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りま^{せばんごう}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 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，何通りありますか。すべて書いて答えましょう。

今，使われている2けたの背番号
10, 11, 13, 21, 22,
24, 33, 53, 75, 95

2けただから，
0はどうするかな？



答え []

組み合わせ方

🏀 第1クォーター／第2クォーター

よしい 吉井選手，カーク選手，こじま 小島選手の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

テイラー選手，ザック選手，カーク選手，ロシター選手の4人が1対1でフリースロー対決をします。どの人とも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〔

なるべく簡単に調べる方法はないかな？



🏀 第4クォーター

まぐち 菊地選手がTシャツを買いに出かけました。赤・青・黄・緑・白のTシャツが売っています。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〔

