

小6年

### たしかめ問題 3

|    |  |   |  |    |  |
|----|--|---|--|----|--|
| 学年 |  | 組 |  | 名前 |  |
|----|--|---|--|----|--|

1 表を使って考えましょう。

50円玉が1枚、100円玉が1枚、500円玉が1枚、1000円札が1枚、5000円札が1枚あります。この中から、2枚ずつ選んで合計の金額を表にかきましよう。

できる金額は何通りありますか。

| 選ぶお金 |      |      |       |       | できる金額 |
|------|------|------|-------|-------|-------|
| 50円  | 100円 | 500円 | 1000円 | 5000円 |       |
| ○    | ○    |      |       |       | 150円  |
|      |      |      |       |       |       |
|      |      |      |       |       |       |
|      |      |      |       |       |       |
|      |      |      |       |       |       |
|      |      |      |       |       |       |
|      |      |      |       |       |       |
|      |      |      |       |       |       |
|      |      |      |       |       |       |
|      |      |      |       |       |       |
|      |      |      |       |       |       |
|      |      |      |       |       |       |

2 表を使って考えましょう。

A, B, C, D, Eの5チームでサッカーの試合をします。どのチームとも1回ずつ試合をします。

5チームの試合は全部で何試合ありますか。

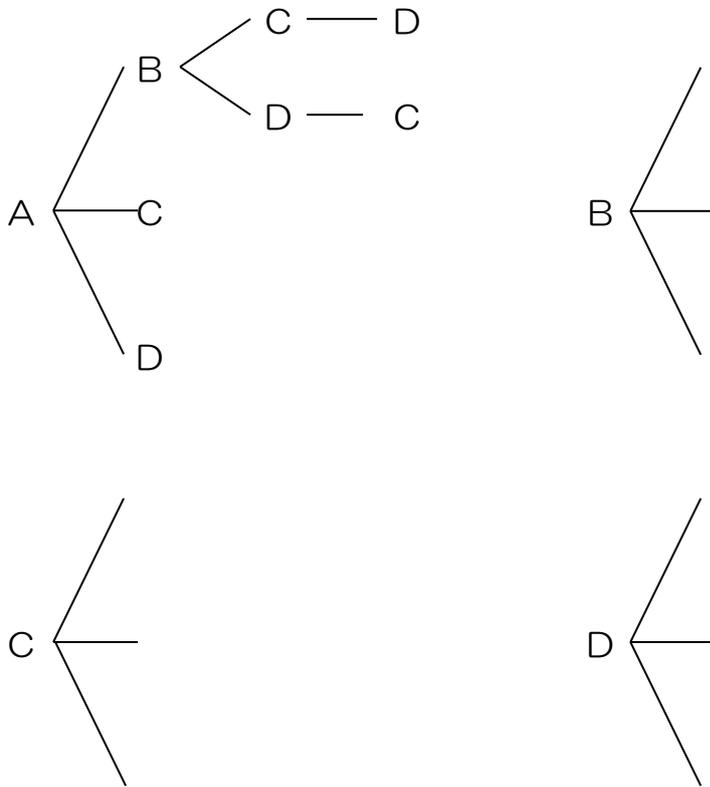
|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|   | A | B | C | D | E |
| A |   |   |   |   |   |
| B |   |   |   |   |   |
| C |   |   |   |   |   |
| D |   |   |   |   |   |
| E |   |   |   |   |   |

3 図をかいて、考えましょう。

A, B, C, Dの4人でリレーチームをつくります。4人で走る順番の決め方は、何通りあるでしょうか。

のりおさんは、次のような図をかいています。

(1) のりおさんの考えの続きをかいてみよう。



(2) Aさんが、1番目のとき、順番の決め方は何通りありますか。

---

(3) 4人で走る順番の決め方は、全部で何通りありますか。

---

---