

算数

12. 並べ方と組み合わせ方

154
162

な
ま
え

組 番

/100

知識・理解

(/50)

数学的な考え方

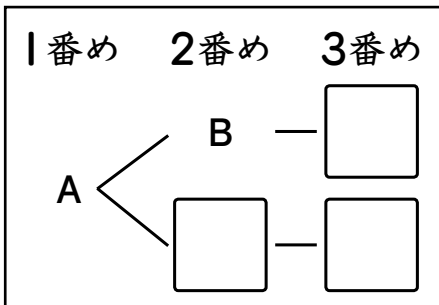
(/50)

➡ 155~157ページ

1 A, B, Cの3人が歌を歌います。

3人の歌う順序を調べます。各10点[30]

① 1番めにAが歌う場合に、どんな順序があるか図にかいて調べます。□にあてはまる記号を書きましょう。



② 1番めがAの場合の歌う順序は、何通りありますか。()

③ 3人の歌う順序は、全部で何通りありますか。()

➡ 159~161ページ

2 A, B, C, Dの4つのチームで、どのチームとも1回ずつあたるように、野球の試合をします。各10点[20]

① 右の表で、◎と同じ組み合わせを表しているのはア~カのもどれですか。記号で答えましょう。

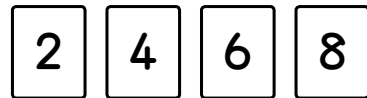
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| A | | | | |
| B | ア | | | |
| C | イ | エ | | ◎ |
| D | ウ | オ | カ | |

()

② 4チームの対戦は、全部で何通りありますか。()

➡ 155~158ページ

3 下の4枚のカードのうちの2枚を選んで、2けたの整数をつくります。2けたの整数は、全部で何通りできますか。 [25]



()

➡ 155~158ページ

4 10円玉を続けて2回投げます。このとき、表と裏の出方は、全部で何通りありますか。 [25]

()



れんしゅうもんだい

なまえ

組

番

1 たつやさん、けんたさん、ひさとさん、ふみやさんの4人が、縦に1列に並びます。

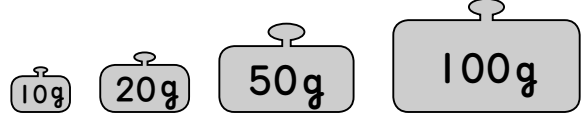
① 1番前にたつやさんが並ぶ場合の並び方は、何通りありますか。

()

② 4人の並び方は、全部で何通りありますか。

()

2 下の4種類のおもりが1個ずつあります。このうち2個を組み合わせてできる重さを全部書きましょう。



()