

場合の数(3) <<例題>>

- 1 (1) 24 個 (2) 1860 (3) 18 個

場合の数(3) <<練習問題>>

- 1 (1) 約数の個数は 12 個，総和は 280 (2) 約数の個数は 24 個，総和は 1170
2 約数の個数は 16 個，総和は 1080

順列(1) <<例題>>

- 1 (1) 210 通り (2) 5040 通り
2 (1) 120 個 (2) 72 個 (3) 48 個 (4) 12 個

順列(1) <<練習問題>>

- 1 (1) 870 通り (2) 720 通り
2 (1) 72 通り (2) 144 通り (3) 576 通り (4) 240 通り

順列(2) <<例題>>

- 1 (1) 24 通り (2) 720 通り
2 (1) 120 通り (2) 12 通り (3) 48 通り

順列(2) <<練習問題>>

- 1 (1) 5040 通り (2) 144 通り (3) 1440 通り (4) 96 通り
2 30 通り

順列(3) <<例題>>

- 1 (1) 125 個 (2) 250 個
2 (1) 32 通り (2) 30 通り (3) 15 通り

順列(3) <<練習問題>>

- 1 (1) 625 個 (2) 81 通り
2 (1) 256 通り (2) 254 通り (3) 127 通り

組み合わせ(1) <<例題>>

- 1 (1) 10 通り (2) 28 通り
2 (1) 35 通り (2) 12 通り (3) 10 通り (4) 10 通り