

探究数学 I      No. 1      組合せ  
(      )組(      )番      名前(      )

---

1 次の値を求めよ。

(1)  ${}_8C_2$

(2)  ${}_{12}C_4$

(3)  ${}_{10}C_1$

(4)  ${}_7C_6$

2 次の値を求めよ。

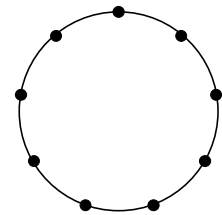
(1)  ${}_{10}C_4$

(2)  ${}_9C_3$

(3)  ${}_6C_1$

(4)  ${}_9C_7$

3 円周上に異なる 9 個の点がある。これらの点を頂点とする三角形は、何個作れるか。



4 正八角形について、次の数を求めよ。

(1) 対角線の本数

(2) 4 個の頂点を結んでできる四角形の個数