

第78回3級(3)実務計算

$$(3) P = \frac{nPr}{r}$$

|   |   |   |
|---|---|---|
| n | 8 | 6 |
| r | 4 | 3 |
| p | ① | ② |

カルク機能を使用して P の値を求める。n の代わりに変数A、r の代わりに変数Bを使用

解答 ① ALPHA SHIFT ALPHA ALPHA CALC 8 4 答：420

② 変数代入画面にする

6 A に n ② の値を入力

3 B に r ② の値を入力

カルク実行

答：40

$$(4) C = \frac{m(m-1)}{2!} \times \frac{n(n-1)}{2!}$$

|   |   |   |
|---|---|---|
| m | 7 | 5 |
| n | 9 | 6 |
| c | ① | ② |

カルク機能を使用して C の値を求める。m の代わりに変数A、n の代わりに変数Bを使用

解答 ① ALPHA ALPHA - 1 2 SHIFT ALPHA   
 ALPHA - 1 2 SHIFT CALC 7 9 答：756

同様の手順でm(A) と n(B) をそれぞれ②の値に入れ替えて計算する

② 5 6 答：150

$$(5) y = \sqrt{r^2 - (x + a)^2} + b$$

x = 9.86  
a = -2.43  
b = 7.05  
r = 8.17

解答 8.17 - 9.86 2.43 + 7.05

答：y = 10.45