```
甘药至州门至
    => EXEDL (somple Space)
        · 6:44 747 32 nove 200 (1,5)
         수다는 전환 때 나는 수 나는 경화를 됐 만 요= {1,2,3,4.5,6}
     =) MH (Frent)
         म्हिकार वा संक्रिक
         · Exporall Esse Tel Ar uses, "Lue An togen" ne in
          ex) = 1= [ 2015 00 = 11.3.5]
     => 3/4 (Probability)
         ・1202 4201 ははな かりなる 0日1 11111日 七212 年日1
         三四八八八四日 新
         · HE A GE LIEBIL WAS LINE AUBUR 501
         · LATE ARE LAZE BIL SHOW URZ LOSE ANDRE EN ( )
         \Rightarrow P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A \cap B) / P(A \cap B) = P(A, B)
     카카카 목입(Independent)(두 Mes) 전체)
         · 두 시앤이 반대한 학문은 문한 경과, 두 시앤이 웨이 내는 학문이 같은 경우
         \Rightarrow P(A \cap B) = P(A) \cdot P(B)
    =) 3/2= | CHUC (DA) (5 MM) (5 MM)
         ・ 与 4201 を101 的歌 考如 0 2 万千
         -> P(ANB) = 0 -> AT I KNOWNED BE REAL MENONNEL GO
         · A, B) 1 43 4140 737, 031 576
         \rightarrow P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A \cap B) = P(A) + P(B)
    > 3/2 45 (Random vorniable)
        · जन्त (१४) याम याम देश दाल न से छन
          CX) 年4月音 で現代 叫 いっと きいね (1,23,4,5,6)
             童を10K いき キ 25 34 ( E. ツ, な, ま, 足)
                                     山神雪山北北北北北北北
                                    16 16 16 16 → 35 花川 新え、
        コシチョラ生 (Probability もならかししい) コ 火日215日1月と ちえきまずっき りんものいと ころ
                                                           "C114812 6005"
         · निर्धि देने किन्य देन यह गय अस्ट प्रस्पार केन
         · 对意则并外 多对于 公元 的对 我 叫你
                                                      F) 5-1-18-13 2013 801/=
         · 0143434
                                                        吃气 科
             > मेन्द्र धर्मा १८२५ ग्रहा कारा परे पर केर कि
             山山外南美里美山西山北部中:海岸江北京
                 ex) 이산조등원토, 베르누이 红豆,이상 红豆...
                    국내가는 한잔 때 Net 2이 대한 분들는 이산차진 $ 1~6이 대회
                    (1425 XX 24
          の代表的是
             いのきなさままる いそれたなら、うきならなら
               es) 3745 , 2614 125 _ 301 25 _
          • 칼륨의 참은 장상 1
         · 学院 姓几 对化学
          • देख्यार क्षेत्र / देख्या क्षेत्र ना ध्याप र
    3233C17197公
         · = 17. (Mean); Coluletil 421/2 3000 00 005
        1.7日代(Expectation); 李克思之中于原語 叫 化生
    न निर्मा मुक्काना ग्रामाध्य
         · 이산명 李星也今 ×의 李是智子子? P(x=x;) 인 zm,
              E(x) = \sum_{i=1}^{\infty} x_{i} P(x=x_{i}) = \sum_{i=1}^{\infty} x_{i} P_{x}(x_{i})
    =) (1/2) 3/2 by 4= 1 7 | a1/2
       · 图新 智慧地子以上和 [a, b] 明日 生活是 部分 如
         きをいろなすっし チャんこうていり
              E(X)= 1 x 5 (2) dx
    =7714/7/20 KZ
        · 344(24 X, T2+ (25 0, bo) and one of sign
           1. E(a)= a
           2. F(\alpha \times) = \alpha F(\times)
           3. E (x+Y)= E(x)+E(Y)
           4.E(X-Y)=E(X)-E(Y)
           5. E(ax+by) = aE(x)+bE(Y)
     ョ 名化(Varimae)
        - Var(x) = E[(x-16) ]
         · 艺艺科 (Standard deviation): 2601 年21 7月2
                           E[(=-4)2]
   二) 心地方为为是
         Ly 62= Vor(x)= Z(x,-M). p(x=x)
   गण्या मिला हर
         L) 62 = 16+ (x) = [6(x-14) fx(x) dx
```

```
=) EX=( E(E)
```

```
=) \frac{1}{3} (22)

(1. \frac{1}{3} (22)

(2. \frac{1}{3} (2. \frac{1}{3} (2. \frac{1}{3} (2. \frac{1}{3} (2. \frac{1}{3} (2. \frac{1}{3} (3. \frac{1}{3} (4. \frac{1}{3} (4.
```

, FRO 분선들 현목하는 이미터를 경기시. n7H의 이미터가 4년 n-12m의 이미터 전쟁.

```
=> 7.4th (Covariance)
```

```
- く かませると かられる (イール) (イール) = / こ (ベルール)(メルール) (メルール) (メルル) (メルール) (メルール) (メルール) (メルール) (メルール) (メルル) (メルール) (メルール) (メルール
```

- * = & P(xY) = F(x) F(Y)