THE TE



可题 1.

4. \\ A= 设有同号的牌"事件数: 13×13×13 A= 设有同号的牌"事件数: 13×12×11 (**) P(A) = 13×13×13 = 132 (3×13×13) = 169

(2) $P(B) = 1 - P(A) = \frac{37}{169}$

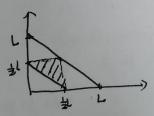
8.瞬

设折成了长度为为, Y, L-x-y 的三段

I DEM EL, DEYEL, DEMTYEL

著
初
成
三角形, の
シーシー
ス
ナリフ
しー
ス
ナリフ
し

作图如



新为阳蜀面积 P(A)= <u>数划域</u> = 一

12. 解 支A: 此忽码能降出.

叫 p(A) = 1-p(A) = 1-(告x含x者)=1-含=含



16

新A: 4只杯中无残品 Bo. B1. B2. 看 011, 23残号

PLA) = P(A|Bo) + PLA|Bo) + P(A|Bo) = 018 × | + 01 | × $\frac{C_1^4}{C_2^4}$ + 01 | × $\frac{C_{12}^6}{C_2^4}$ 20,8+0,08+0,063 = 0.943

四事件 C: 确实形成灾品

~ 73 84.84 %

A: 日元 灯使用 3000 h

PC都设好)=(03)3=01512