## חלק שף - חוק פיים

#### 1 none

.P(A)= $\frac{1}{28}$ =  $\frac{1}{28}$ = (A)9, RONGAIN, DIVINIAGE DI ESTA =  $\frac{1}{28}$ = (A)9.

ההסתברות לככר ונקבה שונה ל-ל. מאחר ולטולבים יש תאום ככר נחשב את ההסתברות שהם היו בהם בללרת הסתברות להולדת תעווחם לכרים אנסמנה (PCC).

 $\vec{k}$  ποπετια μαστια τοσπια τοσπια τος  $\vec{k}$  :  $\vec{k}$  =  $\vec{k}$  =  $\vec{k}$  =  $\vec{k}$  :  $\vec{k}$  =  $\vec{k}$ 

#### 2 2016

P(Ane) . P(A)  $\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{5} = (A) \cdot (A) \cdot$ 

bc & and \$= \frac{\frac{1}{300} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2

#### 3 none

- (a)  $(a + b)^2 = \frac{10^4}{1000} = \frac{10^4}{1000$
- (a) (a) The enclosed possible and possible

#### <u>4 nove</u>

$$P(A) = \frac{1}{12} + \frac{1}{12} +$$

# random variables - > pon

### 1 none

ההסתברות להרוניה 6 הולר - ל, ההסתברות להבסיד כ הולר - ל , הט אשון 2 סיבובים ולים הערב הצבו לכל שהטו ירוניה הטו 10 ב ל - ב.6.

#### 2 2016

ההסתפתת מהוות ל מור- ב , ההסתפרות מהסטיר 6 מור - 21 - (ב של ירוות כ) רם).

5 6 - 6 15 = -1.69 \$ : 147 (Anie 103) onto 100

#### 3 Mile

. 200. = 80 - POOR 100N, 2.8-3.2-161NNA

be orn and an - 11.0= 8/(3-1) = 1.

#### 4 2016

P(164×450) = P(26-16 2 < 36-16) = P(04 2 4) = 0.49 = 147/ : богу чы .2 - ург 5 го , 26 - гозини

#### 5 odle

.P(x>3)=P(x=s)+P(x=u)====

#### <u>6 nove</u>

קייאים ססב לובה"ם לם ילב"ם 🖨 ההסתברות לבחרת 💈 - <u>000.</u>

 $P_{k(b)} = \binom{4}{3}\binom{2}{3}\binom{4}{5} + \frac{\frac{14}{3}}{(45)^{3/2}} \cdot \frac{\frac{24}{35}}{\frac{125}{35}} \cdot \frac{\frac{24}{5}}{\frac{25}{35}} \cdot \frac{\frac{24}{5}}{\frac{125}{35}} \cdot \frac{\frac{24}{5}}{\frac{24}{35}} \cdot \frac{\frac{24}{5}}{\frac{25}{35}} \cdot \frac{\frac{24}{5}}{\frac{25}}{\frac{25}{35}} \cdot \frac{\frac{24}{5}}{\frac{2$ 

#### 3 notice

(-10)·10 + (-5)·(0.35) + 0·10 + 5·0.35 + 10·10 =0