وم التقاطع ١ ؛ تأخذ عناص العشتركة عَقَط . أوج الاتعاد لا: نأحد دسيم العناص بدون تكراد مادشة ع: معول على رقم ق أكبر من الأفاوري مادية مع دائمة في مادئة الم

A= {1,3,57 A- {3,4,5,6}

F= AnD = [3,5]

B= {2,46} D= 23,4,5,63. G=BUD=[2,3,4,5,6]

الاحتمالات

قانون التعتمال P: <1 .

خانون مساوي الاعتمال 1 حساب احتمال عند من العصوعة P(\fright \frac{1}{17} = \frac{1}{17} = sys (is see

6 38 A plus of 18,8,8,4,667 Oca

splie	1	21	.3	4	5	6
احتمال:٩	16	1	7	1	1	I

و مساع اهتمال حادثة. P(A) = a johnse

ماد شة A: العمول على رقم فون (1,3,5 ع م P(A)= 3 Cples 66- applicate

. التحرية العشوائية: سمى تدرية عشوائية كل تجربة وبمكن توقع نتيعتها رغم معرفة كل نتاجح الممكنة

. مر (أوميغا): مجموعة إمكانيا ت للتويه العشوالكية تحنوي مناهر

العاد ية: هم جزء من العجومة الشاملة. م تعدد الأكسوة في العادية المستعلم في العادية سطة

مثال، نعتبر التجربة العشوائب ألساليه:

2=[1:334.56]

حادثه A: الحمول على رقام وردى

حادثة عن العمول على رقم زوري

حادثة ع: معول على رقم الكير تعاماً من ك

حادثة عن حصول على قم أهير تماماً سن 7

Son A plue s

B= {2, 4,6} Ball Ball

دد عناهـ و لا عنو ق واد ته مسعله ددعنام عموه.) E={1,2,34,564 とんうし、こりにいる

(6 go Epleset