$\frac{1}{3,614,515,416,3}$ $6^2 = 36 \rightarrow \frac{4}{26} = 11.417.$

$$M+3$$
, $75 \rightarrow 6^3 = 716 \frac{25}{216} = 11.571.$

JON Wie gross P. drus mach 10
30 W Untalligen Tugen ous kiste
eine Fashe nicht gerogen

Caster Zny egal 100%.

5 kinder

The P=0.51 Geburten unabhängig voncinander.

a) gener 3 Jungen: $0.51^3 \cdot 0.49^2 = 0.031849$ pro Anorday (5) = 10, 10 Möglich keiten = 10.0.031849 = 31.84%.

1-0.495 = 0.37.17=37%

b)

× % mixed 1 Jugar

1-×% alle, Madchen

c) 1-0.515 - 98.84%

d) 0.515 + 0.495 = 6.28%.

I

$$\frac{r}{r+b} = \frac{b}{(r-1)+b} = \frac{(r-1)}{(r-2)+(b-1)} = \frac{(b-1)}{(r-2)+(b-1)}$$

Wik wiel? der Fehler mocht er von allen Fehlen