

PerusPedat: 3.1 Kertolaskusääntö

- 1) Heitetään kahta kolikkoa. Millä todennäköisyydellä molemmilla tulee klaava?
- 2) Mikä on todennäköisyys sille, että nostettaessa korttipakasta 2 korttia saadaan kaksi ässää
- 3) Arpajaisissa joka kuudes arpa voittaa. Millä todennäköisyydellä voitat kaikilla arvoilla, kun ostat niitä kolme?

Vastaukset:

- 1) $P(2 \text{ klaavaa}) = \frac{1}{4} = 0,25$
- 2) $P(2 \text{ ässää}) = \frac{1}{221}$
- 3) $P(3 \text{ arpaa voittaa}) = \frac{1}{216}$