

Egy 40×40 cm-es sakktáblára taláломra dobunk egy 10 filléres pénzdarabot. Mekkora annak a valószínűsége, hogy a pénzdarab

- a) teljesen egy négyzet belsejében lesz?
- b) egy és csakis egy négyzetoldalt részben elfed?
- c) két négyzetoldalt részben elfed, de csúcspontot nem?
- d) csúcspontot fed el? (A 10 filléres pénzdarab átmérője 19 mm).