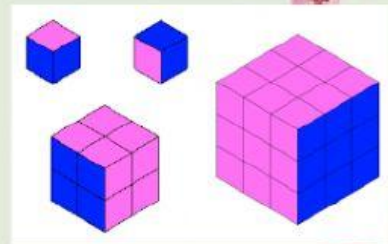


A kocka éle 7 dm. Számold ki a következőket:



- a) a kocka térfogatát:
- b) a kocka felszínét:
- c) ha a kockát 10 egyforma kockává alakítjuk, mekkora lesz az így kapott egyik kis kocka térfogata:
- d) a kis kocka élét:
- e) hányszor nagyobb a nagy kocka éle, mint a kis kockáé:
- f) a kis kocka felszínét:
- g) hányszor nagyobb a nagy kocka felszíne, mint a kis kockáé:
- h) hányszor nagyobb a 10 kis kocka együttes felszíne, mint a nagy kocka felszíne:
- i) a nagy kocka testátlóját:
- j) a kis kocka testátlóját:
- k) hányszor nagyobb a nagy kocka testátlója, mint a kis kockáé:

Hajtogatható-e kocka az alábbi elrendezésekből?

