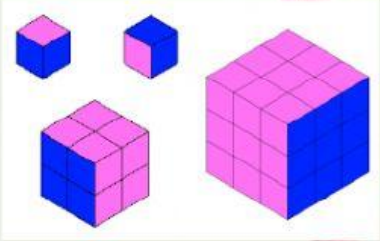
A kocka éle 7 dm. Számold ki a következőket:



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:

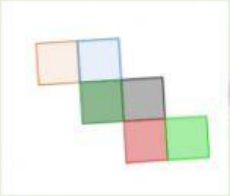
h) hányszor nagyobb a 10 kis kocka együttes felszíne, mint a nagy kocka felszíne:

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?



LIVEWORKSHEETS