

Felszín, térfogat - Gyakorló feladatok

1. Egy kocka élleinek hossza összesen 24 dm. Mekkora a kocka felszíne és térfogata?

Élek összesen:

1 db él:

2. Egy téglatest egy csúcsba futó élleinek hossza rendre 2dm, 40 cm és 30 cm.

Mekkora a téglatest felszíne és térfogata?

a =

b =

c =

3. A képeken látható testet Béla 2 cm élű kockákból építette.

a, Hány darab építőkockát használt fel a test megépítéséhez?

b, Hány cm^3 egy kocka térfogata?

c, Hány cm^3 a test térfogata?

d, Béla a nyíllal jelölt kockát áthelyezi. (Alsó kép)

Hogyan változik a test felszíne?

Húzd alá a megfelelőt!

nő

csökken

nem változik



e, Hány négyzetcentiméter az új test felszíne? Rajzold le a test elől., oldal és felülnézetét!