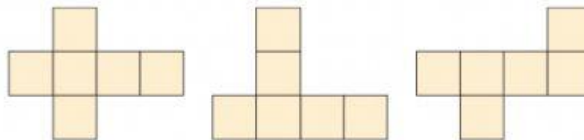


FELSZÍN SZÁMÍTÁSA

Munkafüzet 97. oldalán:

KATTINTS RÁ ARRA!

2. Melyik nem lehet egy kocka hálózata?



KATTINTS A JÓ VÁLASZ NÉGYZETÉRE!

3. Igazak-e a következő állítások?

- a) Nincs olyan téglatest, amelyik kocka.
- b) Nincs olyan kocka, amelyik téglatest.
- c) Minden kocka négyzetes oszlop.
- d) Ha egy téglatestnek nincs négyzet alakú lapja, akkor nem lehet kocka.
- e) Ha egy téglatestnek két lapja négyzet, akkor az biztosan kocka.
- f) Ha egy testnek 4 lapja négyzet, akkor az biztosan kocka.
- g) Ha egy test hálózata látunk hat négyzetet, akkor az biztosan kocka.
- h) A kockának négy testátlója van.

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

Munkafüzet 99. oldal:

3. Mekkora a téglatest felszíne, ha egy csúcsba futó három élének hossza

a) 41 cm, 21 cm, 10 cm; b) 17 dm, 25 dm, 4 dm;

a) A= cm²

b) A= dm²

4. Mekkora a kocka felszíne, ha egy élének hossza

a) 11 cm;

b) 52 dm?

a) A= cm²

b) A= dm²