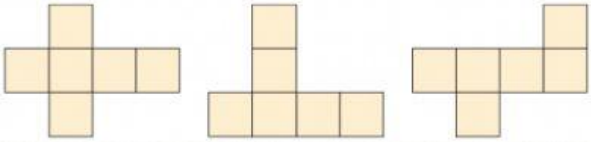
FELSZÍN SZÁMÍTÁSA

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 hálózatán 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= cm^2 b) A= dm^2

4. Mekkora a kocka felszíne, ha egy élének hossza
a) 11 cm; *b)* 52 dm?

a) A= cm^2 b) A= dm^2

LIVEWORKSHEETS