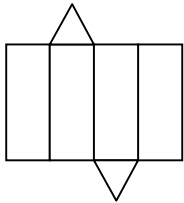


**Dolgozat: testek, terület, térfogat**

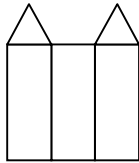
1. A téglatest csúcsainak száma  
A 6                                      B 8                                      C 12
2. A kocka éleinek száma  
A 6                                      B 8                                      C 12
3.  $5\text{m}^2$  egyenlő  
A  $50\text{dm}^2$                               B  $500\text{dm}^2$                               C  $5000\text{dm}^2$
4. A  $2\text{cm}$  élű kocka felszíne  
A  $24\text{cm}^2$                               B  $8\text{cm}^2$                               C  $4\text{cm}^2$

5. Egy háromszög alapú hasáb hálójá

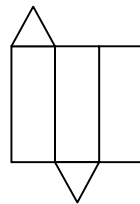
A



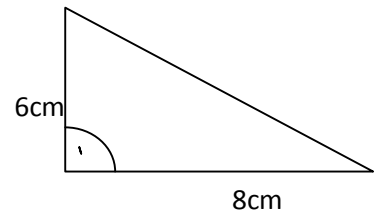
B



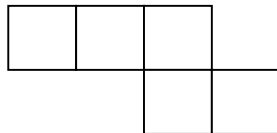
C



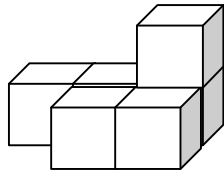
6. A derékszögű háromszög átfogója  
A  $9\text{cm}$                                       B  $10\text{cm}$                                       C  $14\text{cm}$
7. Hány darab,  $1\text{cm}$  élű egységkockából építhető fel az a téglatest, melynek élei  $2\text{cm}$ ,  $3\text{cm}$ ,  $4\text{cm}$  hosszúak?  
A 9 darab                                      B 20 darab                                      C 24 darab



8. Egy kocka hálójából hiányzik a hatodik négyzet. Egészítsd ki az ábrát!



9. Egy kis kocka éle  $2\text{cm}$ . Mekkora az alábbi test térfogata? Számításaid nyomon követhetők legyenek!



10. Hány liter festékre van szükség a téglatest befestéséhez, ha  $1\text{m}^2$  befestéséhez  $0,2$  liter festék szükséges?

