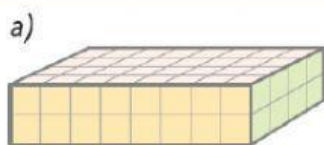
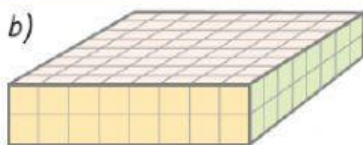


# Felszín, térfogat

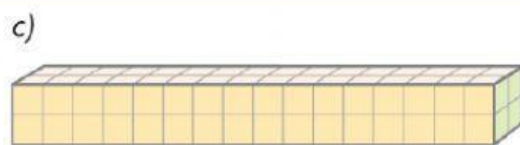
Hány kiskockából épül fel a téglatest?



\_\_\_\_\_ db

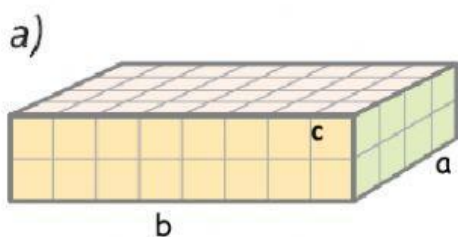


\_\_\_\_\_ db



\_\_\_\_\_ db

1. Számold ki az a) alakzat felszínét, ha egy kis kocka éle 1cm!



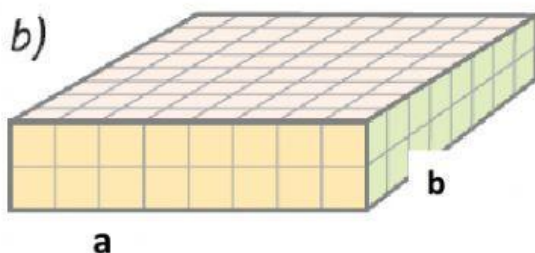
a = \_\_\_\_\_ cm    A rózsaszín lap területe = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

b = \_\_\_\_\_ cm    A zöld lap területe = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

c = \_\_\_\_\_ cm    A sárga lap területe = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

A a) felszíne: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

2. Számold ki az b) alakzat felszínét, ha egy kis kocka éle 1 cm!



a = \_\_\_\_\_ cm    A rózsaszín lap területe = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

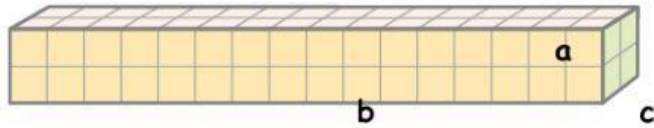
b = \_\_\_\_\_ cm    A zöld lap területe = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

c = \_\_\_\_\_ cm    A sárga lap területe = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

A b) felszíne: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

3. Számold ki az c) alakzat felszínét, ha egy kis kocka éle 1 cm!

c)



a = \_\_\_\_\_ cm      A rózsaszín lap területe = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

b = \_\_\_\_\_ cm      A zöld lap területe = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

c = \_\_\_\_\_ cm      A sárga lap területe = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

A c) felszíne: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

4. Határozd meg a mérőszámokat!

3 m<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ dm<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ cm<sup>3</sup>

2 dm<sup>3</sup> 5cm<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ cm<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ mm<sup>3</sup>

30000 cm<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ dm<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ mm<sup>3</sup>

400 m<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ dm<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ liter

20 000 dm<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ cm<sup>3</sup>