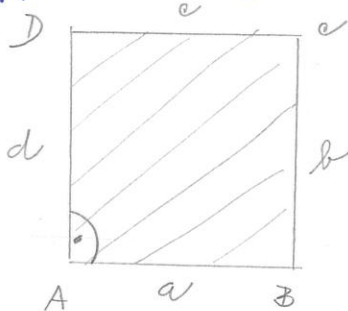


(OPIŠ DO SEŠITU A NAUČIT). (PŘÍKLADY NA PAPIR)

GEOMETRIE

1. ČTVEREC = ROVINA

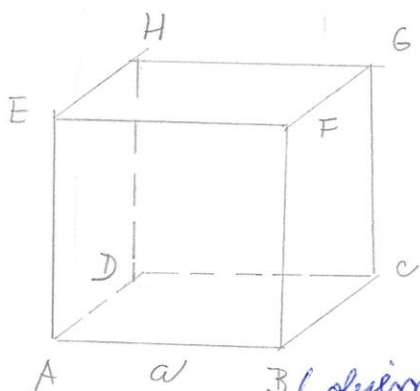


- všechny strany stejně dlouhé
- vnitřní úhel 90°
- součet všech vnitřních úhlů 360°

$o(\text{obvod}) = 4 \cdot a \text{ [m]}$

$S(\text{obsah}) = a \cdot a \text{ [m}^2\text{]}$

2. KRYCHLE = PROSTOR = PRAVIDELNÝ ŠESTISTĚN



- 12 hran
- 6 stejných čtverců
- 8 úhlů

$(\text{objem}) V = a \cdot a \cdot a = a^3 \text{ [m}^3\text{]}$

$(\text{povrch}) P = 6 \cdot a^2 \text{ [m}^2\text{]}$

KRYCHLE JE SPECIÁLNÍ PŘÍPAD KVA'DRU

3. NAPIŠ (OBECNĚ):

OBVOD OBDELNÍKA

OBJEM KVA'DRU

OBSAH OBDELNÍKA

POVRCH KVA'DRU

PŘÍKLAD (NA PAPIR)

VÝPOČÍTEJ - OBVOD ČTVERCE

- OBJEM KRYCHLE

- PLOŠI KRYCHLE

JESTIŽE JEHO

OBSAH JE

16 m²