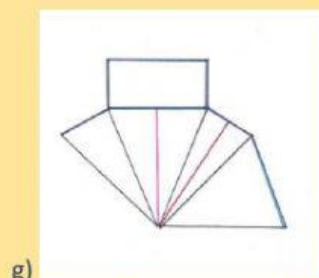
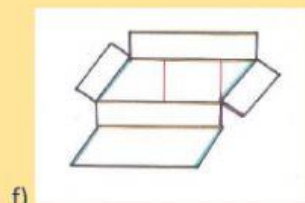
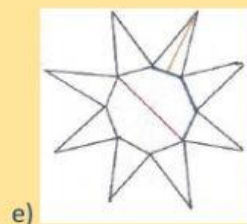
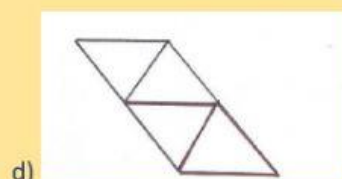
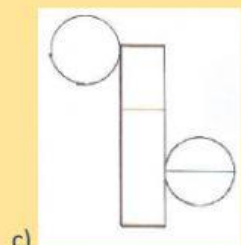
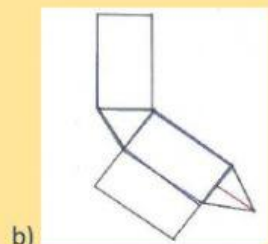
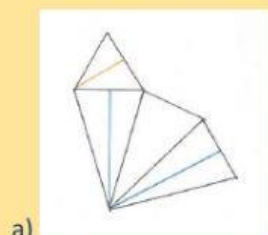


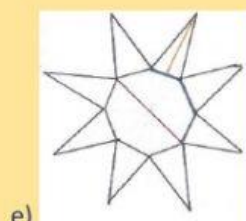
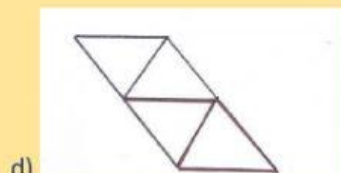
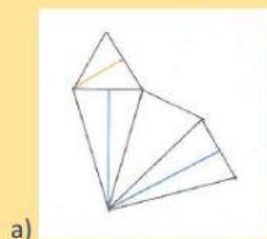
Pracovní list- opakování těles, jehlan

1) Kolik je na obrázcích a-g jehlanů?

2) Jak se nazývá těleso, které lze poskladat ze sítě? Název zapiš do modrých rámečků:



3) Z kolika trojúhelníků, čtverců, obdélníků, kruhů či jiných útvarů se skládá síť daného tělesa?



4) Spoj správně do dvojic:

a

$$S = S_p + 3 \cdot \frac{a \cdot v_a}{2}$$

b

$$S = 4 \cdot \frac{a \cdot v_a}{2}$$

c

$$S = 2 \cdot \pi r^2 + 2\pi r \cdot v$$

d

$$S = S_p + 8 \cdot \frac{a \cdot v_a}{2}$$

e

$$S = a \cdot b + 2 \cdot \frac{a \cdot v_a}{2} + 2 \cdot \frac{b \cdot v_b}{2}$$

f

$$S = 2 \cdot \frac{a \cdot v_a}{2} + 3 \cdot a \cdot v$$

g

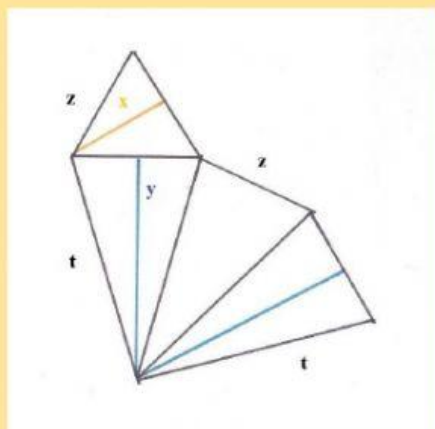
$$S = 2 \cdot a \cdot v_a + 2 \cdot a \cdot v + 2 \cdot b \cdot v$$

5) Kde na obrázku najdeš:

stěnová výška

strana podstavy

boční hrana



6) Doplň správně vzorec: $V = \frac{1}{3} \cdot Sp \cdot$