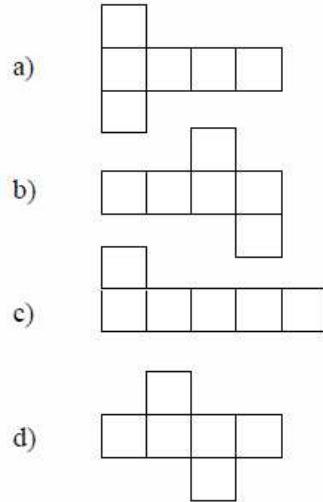
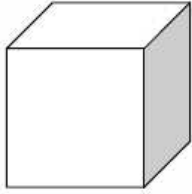
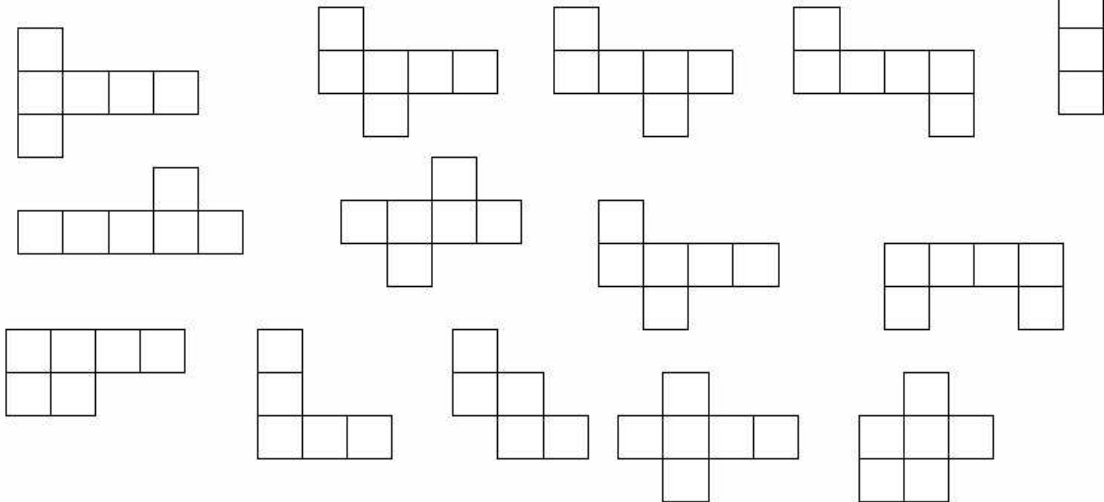


SÍŤ KRYCHLE, POKRÝVÁNÍ ROVINY, STAVBY Z KRYCHLÍ

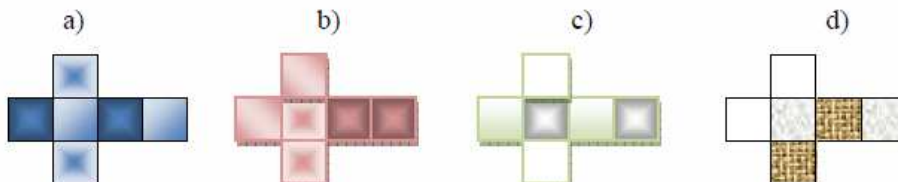
1. Z které sítě bychom nesložili krychli? Pokud si nejsi jistý/á pomoci čtverečkováného papíru si model překresli a slož.



2. Vyber sítě, ze kterých bychom krychli určitě postavili, našel/la bys další možnosti?



3. „Krychle má vždy dvě protější strany obarvené stejně.“ Urči, které krychle toto tvrzení splňují.

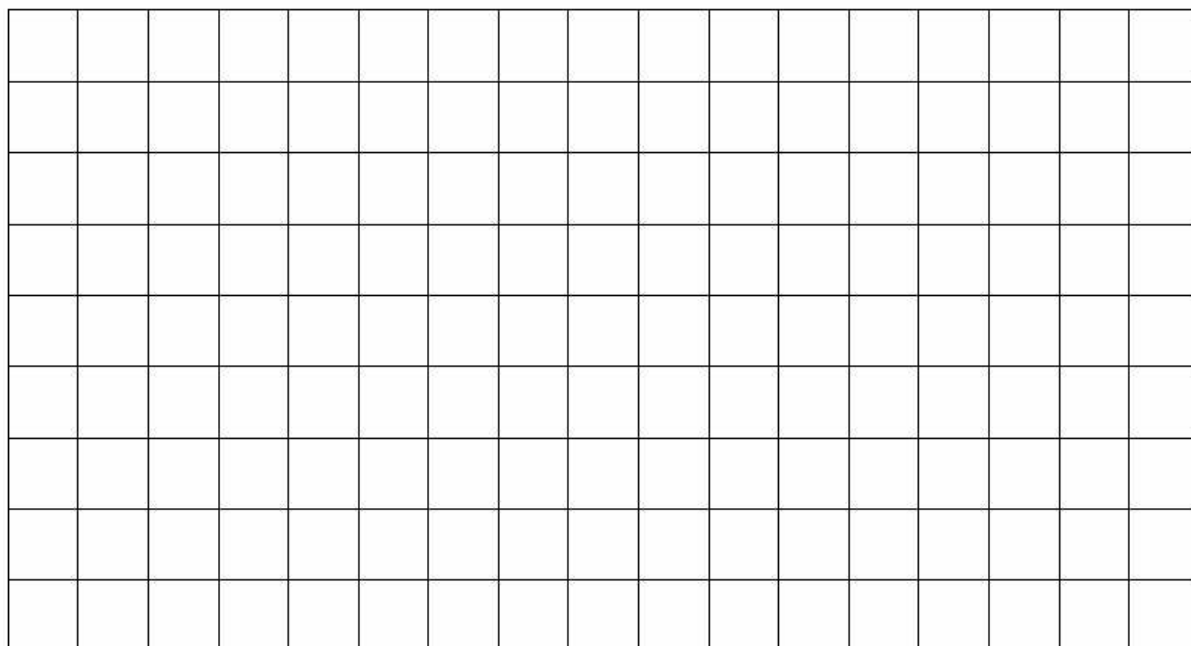


SÍT KRYCHLE, POKRÝVÁNÍ ROVINY, STAVBY Z KRYCHLÍ

1. Vystříhni jednotlivé trojúhelníky a pokus se z nich opět složit čtverec



2. Kterými dalšími geometrickými obrazci by se dala pokrývat rovina (plocha), zkus zakreslit do čtverečkové sítě příklad takového pokrývání.



SÍŤ KRYCHLE, POKRÝVÁNÍ ROVINY, STAVBY Z KRYCHLÍ

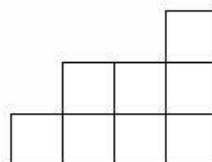
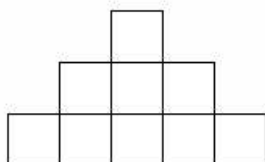
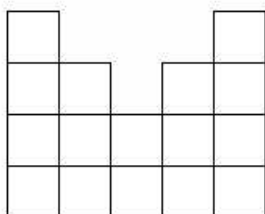
1. Postav stavby z krychlí, na obrázku je stavba vidět pouze zepředu, liší se stavby spolužáků?
Kdo má stavbu postavenou správně?

a)

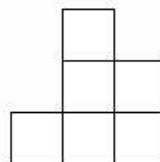
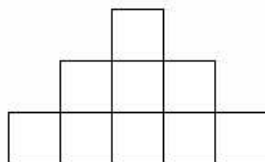
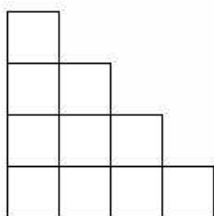
b)

c)

pohled zepředu



pohled z boku



2. Nyní zakresli půdorys vaší stavby

a)

b)

c)