

OBJEM KRYCHLE A KVÁDRU

Pat a Mat se dohadují, kdo bude potřebovat více modelíny. Pat chce vyrábět **krychli o hraně 1,8 dm**, Mat chce vyrábět **kvádr s rozměry 1,2 dm, 2,1 dm a 2,4 dm**. Který z nich bude potřebovat více modelíny? A o kolik?

Pat
vzorec

Mat
vzorec

Více potřebuje
Potřebuje více o

Znáte objem kvádru a potřebujete vypočítat třetí rozměr. Víte, že **$V = 150 \text{ cm}^3$, $b = 3 \text{ cm}$ a $c = 5 \text{ cm}$** . Kolik je a ?

vzorec
výpočet

$a =$

