

Strana 123

1. narýsuj kvádr s danými rozměry, viz uč. 56, narýsuj jeho nárys-pohled z předu, půdorys-pohled shora, bokorys-pohled z boku.
2. podle vzorce $V=a \cdot a \cdot a$, vypočítej objem a převed' na správné jednotky a správně zaokrouhli.
3. použij převodní tabulky na obsah a objem.
4. podle vzorce $S=6 \cdot a \cdot a$, vypočítej povrch a další část úlohy je podobná jako úlohy na str.118

Strana 124

5. narýsuj krychli s daným rozměrem, viz uč. 55, narýsuj jeho nárys-pohled z předu, půdorys-pohled shora, bokorys-pohled z boku.
6. použij převodní tabulky na obsah a objem.
7. vypočítej povrchy kvádru $S=2 \cdot (a \cdot b + b \cdot c + a \cdot c)$ s danými rozměry a se zvětšenými rozměry
8. vypočítej povrch a objem $V=a \cdot b \cdot c$ kvádru, převed' na správné jednotky.