A

1. Objem krychle má obsah 64 dm3. Urči povrch krychle.
2. Povrch první kostky má obsah 540 dm2. Druhá kostka má povrch 30 % povrchu první kostky. Určitě délku hrany x druhé kostky.

B

1. Povrch první kostky má obsah 90 dm2. Druhá kostka má povrch 30 % povrchu první kostky. Určitě délku hrany x druhé kostky.
2. Objem krychle má obsah 343 dm3. Urči povrch krychle.