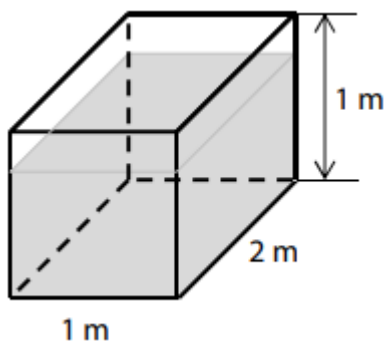


Př. 1: Maminka, tatínek, Ema a Ota váží dohromady 210 kg. Maminka s tatínkem dohromady váží dvakrát více než Ema s Otou dohromady. Ota váží 45 kg a maminka váží o pětinu více než Ota.

Rozhodněte o každém z následujících tvrzení, zda je pravdivé (A), či nikoli (N).  
Ema s Otou váží dohromady 70 kg.  
Maminka váží o 20 kg více než Ema.  
Tatínek váží 86 kg.

Př. 2: Nádrž s vodou má tvar kvádrů. Rozměry nádrže jsou uvedeny v obrázku. Zahrádkář naplnil vodou z nádrže 15 prázdných dvanáctilitrových konví, a hladina vody v nádrži tak klesla.



O kolik cm klesla hladina vody v nádrži?

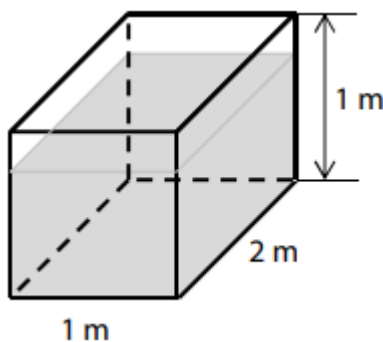
- o méně než 9 cm
- o 9 cm
- o 10 cm
- o 11 cm
- o více než 11 cm

Př. 3: Celkem 70 % z 520 důchodců používá kartu do bankomatu. Kolik důchodců nepoužívá kartu do bankomatu? Do oddílu přibyli 3 noví členové a počet členů se tak zvýšil o 2 %. Kolik členů má nyní oddíl? Ve sportovním gymnáziu hraje 20 % chlapců hokej a zbývajících 192 chlapců florbal. Chlapci tvoří 60 % všech žáků tohoto gymnázia. Kolik dívek navštěvuje sportovní gymnázium?

Př. 1: Maminka, tatínek, Ema a Ota váží dohromady 210 kg. Maminka s tatínkem dohromady váží dvakrát více než Ema s Otou dohromady. Ota váží 45 kg a maminka váží o pětinu více než Ota.

Rozhodněte o každém z následujících tvrzení, zda je pravdivé (A), či nikoli (N).  
Ema s Otou váží dohromady 70 kg.  
Maminka váží o 20 kg více než Ema.  
Tatínek váží 86 kg.

Př. 2: Nádrž s vodou má tvar kvádrů. Rozměry nádrže jsou uvedeny v obrázku. Zahrádkář naplnil vodou z nádrže 15 prázdných dvanáctilitrových konví, a hladina vody v nádrži tak klesla.



O kolik cm klesla hladina vody v nádrži?

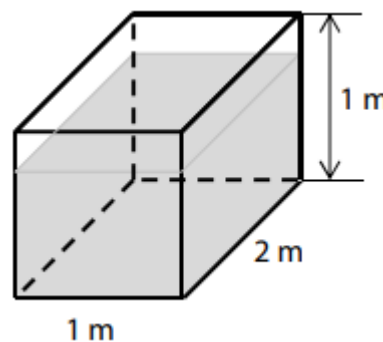
- o méně než 9 cm
- o 9 cm
- o 10 cm
- o 11 cm
- o více než 11 cm

Př. 3: Celkem 70 % z 520 důchodců používá kartu do bankomatu. Kolik důchodců nepoužívá kartu do bankomatu? Do oddílu přibyli 3 noví členové a počet členů se tak zvýšil o 2 %. Kolik členů má nyní oddíl? Ve sportovním gymnáziu hraje 20 % chlapců hokej a zbývajících 192 chlapců florbal. Chlapci tvoří 60 % všech žáků tohoto gymnázia. Kolik dívek navštěvuje sportovní gymnázium?

Př. 1: Maminka, tatínek, Ema a Ota váží dohromady 210 kg. Maminka s tatínkem dohromady váží dvakrát více než Ema s Otou dohromady. Ota váží 45 kg a maminka váží o pětinu více než Ota.

Rozhodněte o každém z následujících tvrzení, zda je pravdivé (A), či nikoli (N).  
Ema s Otou váží dohromady 70 kg.  
Maminka váží o 20 kg více než Ema.  
Tatínek váží 86 kg.

Př. 2: Nádrž s vodou má tvar kvádrů. Rozměry nádrže jsou uvedeny v obrázku. Zahrádkář naplnil vodou z nádrže 15 prázdných dvanáctilitrových konví, a hladina vody v nádrži tak klesla.



O kolik cm klesla hladina vody v nádrži?

- o méně než 9 cm
- o 9 cm
- o 10 cm
- o 11 cm
- o více než 11 cm

Př. 3: Celkem 70 % z 520 důchodců používá kartu do bankomatu. Kolik důchodců nepoužívá kartu do bankomatu? Do oddílu přibyli 3 noví členové a počet členů se tak zvýšil o 2 %. Kolik členů má nyní oddíl? Ve sportovním gymnáziu hraje 20 % chlapců hokej a zbývajících 192 chlapců florbal. Chlapci tvoří 60 % všech žáků tohoto gymnázia. Kolik dívek navštěvuje sportovní gymnázium?