Skupina A  **Objem a povrch kvádra a kocky – verzia II (SEKUNDA)**

1. Napájadlo pre kravy má tvar kvádra s rozmermi s rozmermi podstavy 2 m x 50 cm, má výšku 60 cm. Koľko litrov vody sa zmestí do napájadla?
2. Koľko m2 dlaždičiek spotrebujeme na obloženie všetkých 4 bočných stien a dna bazénu tvaru kvádra dlhého 10 m, širokého 4 m a hlbokého 1,5 m? Koľko zaplatíme, ak 1 m2 dlaždičiek stojí 18,- €?

............................................................................................................................................................................................................

Skupina B  **Objem a povrch kvádra a kocky – verzia II (SEKUNDA)**

1. Voda v akváriu tvaru kvádra, ktorý má rozmery podstavy 1 m a 60 cm, siaha do výšky 50 cm. Je v ňom viac alebo menej ako 250 l vody?
2. Otec zatepľuje izbu polystyrénom. Izba tvaru kvádra má rozmery: šírka 4 m, dĺžka 8 m a výška 2,50 m. Koľko m2 polystyrénu potrebuje na zateplenie všetkých 4 bočných stien a stropu? Koľko € bude stáť zateplenie ak 1 m2 stojí 8,50 € ?

............................................................................................................................................................................................................

Skupina A  **Objem a povrch kvádra a kocky – verzia II (SEKUNDA)**

1. Napájadlo pre kravy má tvar kvádra s rozmermi s rozmermi podstavy 2 m x 50 cm, má výšku 60 cm. Koľko litrov vody sa zmestí do napájadla?
2. Koľko m2 dlaždičiek spotrebujeme na obloženie všetkých 4 bočných stien a dna bazénu tvaru kvádra dlhého 10 m, širokého 4 m a hlbokého 1,5 m? Koľko zaplatíme, ak 1 m2 dlaždičiek stojí 18,- €?

............................................................................................................................................................................................................

Skupina B  **Objem a povrch kvádra a kocky – verzia II (SEKUNDA)**

1. Voda v akváriu tvaru kvádra, ktorý má rozmery podstavy 1 m a 60 cm, siaha do výšky 50 cm. Je v ňom viac alebo menej ako 250 l vody?
2. Otec zatepľuje izbu polystyrénom. Izba tvaru kvádra má rozmery: šírka 4 m, dĺžka 8 m a výška 2,50 m. Koľko m2 polystyrénu potrebuje na zateplenie všetkých 4 bočných stien a stropu? Koľko € bude stáť zateplenie ak 1 m2 stojí 8,50 € ?

............................................................................................................................................................................................................

Skupina A  **Objem a povrch kvádra a kocky – verzia II (SEKUNDA)**

1. Napájadlo pre kravy má tvar kvádra s rozmermi s rozmermi podstavy 2 m x 50 cm, má výšku 60 cm. Koľko litrov vody sa zmestí do napájadla?
2. Koľko m2 dlaždičiek spotrebujeme na obloženie všetkých 4 bočných stien a dna bazénu tvaru kvádra dlhého 10 m, širokého 4 m a hlbokého 1,5 m? Koľko zaplatíme, ak 1 m2 dlaždičiek stojí 18,- €?

............................................................................................................................................................................................................

Skupina B  **Objem a povrch kvádra a kocky – verzia II (SEKUNDA)**

1. Voda v akváriu tvaru kvádra, ktorý má rozmery podstavy 1 m a 60 cm, siaha do výšky 50 cm. Je v ňom viac alebo menej ako 250 l vody?
2. Otec zatepľuje izbu polystyrénom. Izba tvaru kvádra má rozmery: šírka 4 m, dĺžka 8 m a výška 2,50 m. Koľko m2 polystyrénu potrebuje na zateplenie všetkých 4 bočných stien a stropu? Koľko € bude stáť zateplenie ak 1 m2 stojí 8,50 € ?

............................................................................................................................................................................................................

Skupina A  **Objem a povrch kvádra a kocky – verzia II (SEKUNDA)**

1. Napájadlo pre kravy má tvar kvádra s rozmermi s rozmermi podstavy 2 m x 50 cm, má výšku 60 cm. Koľko litrov vody sa zmestí do napájadla?
2. Koľko m2 dlaždičiek spotrebujeme na obloženie všetkých 4 bočných stien a dna bazénu tvaru kvádra dlhého 10 m, širokého 4 m a hlbokého 1,5 m? Koľko zaplatíme, ak 1 m2 dlaždičiek stojí 18,- €?

............................................................................................................................................................................................................

Skupina B  **Objem a povrch kvádra a kocky – verzia II (SEKUNDA)**

1. Voda v akváriu tvaru kvádra, ktorý má rozmery podstavy 1 m a 60 cm, siaha do výšky 50 cm. Je v ňom viac alebo menej ako 250 l vody?
2. Otec zatepľuje izbu polystyrénom. Izba tvaru kvádra má rozmery: šírka 4 m, dĺžka 8 m a výška 2,50 m. Koľko m2 polystyrénu potrebuje na zateplenie všetkých 4 bočných stien a stropu? Koľko € bude stáť zateplenie ak 1 m2 stojí 8,50 € ?

............................................................................................................................................................................................................

Skupina A  **Objem a povrch kvádra a kocky – verzia II (SEKUNDA)**

1. Napájadlo pre kravy má tvar kvádra s rozmermi s rozmermi podstavy 2 m x 50 cm, má výšku 60 cm. Koľko litrov vody sa zmestí do napájadla?
2. Koľko m2 dlaždičiek spotrebujeme na obloženie stien a dna bazénu tvaru kvádra dlhého 10 m, širokého 4 m a hlbokého 1,5 m? Koľko zaplatíme, ak 1 m2 dlaždičiek stojí 18,- €?

............................................................................................................................................................................................................

Skupina B  **Objem a povrch kvádra a kocky – verzia II (SEKUNDA)**

1. Voda v akváriu tvaru kvádra, ktorý má rozmery podstavy 1 m a 60 cm, siaha do výšky 50 cm. Je v ňom viac alebo menej ako 250 l vody?
2. Koľko m2 dlaždičiek spotrebujeme na obloženie všetkých 4 bočných stien a dna bazénu tvaru kvádra dlhého 10 m, širokého 4 m a hlbokého 1,5 m? Koľko zaplatíme, ak 1 m2 dlaždičiek stojí 18,- €?

............................................................................................................................................................................................................