**3. školská písomná práca**

1. Vypočítaj obvod a obsah kruhu s polomerom 4 cm.
2. Vypočítaj objem a povrch štvorbokého hranola s podstavou rovnoramenného lichobežníka so základňami 10 cm a 4 cm a ramenami dlhými 5 cm, vzdialenosť základní je 4 cm a vzdialenosť podstáv 1dm. Nakresli jeho sieť. Koľko hrán má tento hranol?
3. Koľko litrov vzduchu je v stane tvaru hranola s prednou stenou tvaru rovnostranného trojuholníka so stranou 3 m a výškou 2,6 m. Dĺžka stanu je 4m. Koľko látky potrebujeme na jeho ušitie?
4. Premeň na jednotky uvedené v zátvorke:

0,12 dm3 (hl) 0,325 dm3 (m3) 1,2 dm3 (mm3) 250 dm2 (cm2 )

1. Môžem naliať liter vody do nádoby, ktorá má podstavu tvaru štvorca so stranou 7 cm a výšku 2 dm?
2. Rieš rovnice (a urob skúšku): a/ 2x – 6 = 5x – 9 b/ 2 . (x - 3) = - 4 - (x + 5)
3. BONUS Braňo je o 3 roky starší ako Táňa. Soňa má 2-krát viac rokov ako Táňa. Spolu majú 43 rokov. Koľko rokov má Soňa?

**3. školská písomná práca**

1. Vypočítaj obvod a obsah kruhu s polomerom 4 cm.
2. Vypočítaj objem a povrch štvorbokého hranola s podstavou rovnoramenného lichobežníka so základňami 10 cm a 4 cm a ramenami dlhými 5 cm, vzdialenosť základní je 4 cm a vzdialenosť podstáv 1dm. Nakresli jeho sieť. Koľko hrán má tento hranol?
3. Koľko litrov vzduchu je v stane tvaru hranola s prednou stenou tvaru rovnostranného trojuholníka so stranou 3 m a výškou 2,6 m. Dĺžka stanu je 4m. Koľko látky potrebujeme na jeho ušitie?
4. Premeň na jednotky uvedené v zátvorke:

0,12 dm3 (hl) 0,325 dm3 (m3) 1,2 dm3 (mm3) 250 dm2 (cm2 )

1. Môžem naliať liter vody do nádoby, ktorá má podstavu tvaru štvorca so stranou 7 cm a výšku 2 dm?
2. Rieš rovnice (a urob skúšku): a/ 2x – 6 = 5x – 9 b/ 2 . (x - 3) = - 4 - (x + 5)
3. BONUS Braňo je o 3 roky starší ako Táňa. Soňa má 2-krát viac rokov ako Táňa. Spolu majú 43 rokov. Koľko rokov má Soňa?

**3. školská písomná práca**

1. Vypočítaj obvod a obsah kruhu s polomerom 4 cm.
2. Vypočítaj objem a povrch štvorbokého hranola s podstavou rovnoramenného lichobežníka so základňami 10 cm a 4 cm a ramenami dlhými 5 cm, vzdialenosť základní je 4 cm a vzdialenosť podstáv 1dm. Nakresli jeho sieť. Koľko hrán má tento hranol?
3. Koľko litrov vzduchu je v stane tvaru hranola s prednou stenou tvaru rovnostranného trojuholníka so stranou 3 m a výškou 2,6 m. Dĺžka stanu je 4m. Koľko látky potrebujeme na jeho ušitie?
4. Premeň na jednotky uvedené v zátvorke:

0,12 dm3 (hl) 0,325 dm3 (m3) 1,2 dm3 (mm3) 250 dm2 (cm2 )

1. Môžem naliať liter vody do nádoby, ktorá má podstavu tvaru štvorca so stranou 7 cm a výšku 2 dm?
2. Rieš rovnice (a urob skúšku): a/ 2x – 6 = 5x – 9 b/ 2 . (x - 3) = - 4 - (x + 5)
3. BONUS Braňo je o 3 roky starší ako Táňa. Soňa má 2-krát viac rokov ako Táňa. Spolu majú 43 rokov. Koľko rokov má Soňa?