**Vstupný test – 6. ročník A**

1. Zapíš číslo *trinásť miliónov osemtisíc osemstoštyridsaťpäť:*
2. Správne zapíš rímskymi číslami 497
3. Aký rok je zapísaný arabskými číslami MDLXII?
4. Akého *rádu* je podčiarknutá číslica prirodzeného čísla? *702154*
5. Vypočítaj: 5 . 8 + 2 . (20 – 55 : 5)=
6. Napíš číslo, ktoré je a) 10- krát menej ako 250 000

b) o 10 menej ako 250 000

1. Napíš číslo, ktoré je párne, štvorciferné a má ciferný súčet 10.
2. Napíš číslo, ktoré je o 50 väčšie ako štvornásobok 106:

1. Číslo *960257* *zaokrúhli na stotisícky*:
2. Za 16 pohárov zaplatil Peter 256 €. Koľko € zaplatí za 10 pohárov rovnakého druhu?
3. V ovocnom sade nazberali prvý deň 468 jabĺk, Druhý deň 6-krát menej. Koľko jabĺk naoberali za obidva dni spolu?

12.

a/ zapíš z koľkých kociek sa skladá teleso na obrázku

b/ nakresli pôdorys daného telesa a zapíš kódovanie stavby

13. Vypočítaj: a/ 8 279 257 + 34 789 = b/ 900 000 – 76 258 =

c/ 3705 : 8 = d/ 258 . 37 =

14. Vypočítaj a výsledok uveď v dm: 100 m + 5 km + 800 mm + 100 dm =

1. Strana škatuľky tvaru štvorca je 600 mm. Aký je jej obvod v decimetroch?
2. Obvod pozemku tvaru obdĺžnika je 200 m. Dĺžka jednej strany je 45 m. Vypočítaj dĺžku druhej strany pozemku v dm.
3. Koľko eur zaplatila ZOO za oplotenie pozemku tvaru trojuholníka s rozmermi 3 km, 5 km a 7 km, ak meter oplotenia stál 10 €?
4. Zostroj obraz štvorca ABCD *v osovej súmernosti* podľa zvolenej osi o
5. Zostroj obraz trojuholníka DOM *v stredovej súmernosti*podľa zvoleného stredu S***.***
6. Narysuj obdĺžnik HRAB, ak l HR l = 54 mm a l RA l = 23 mm.

Vyznač jednu dvojicu navzájom rovnobežných strán.

**Vstupný test – 6. ročník B**

1. Zapíš číslo *dvanásť miliónov sedemtisíc osemstoštyridsaťpäť:*
2. Akého *rádu* je podčiarknutá číslica prirodzeného čísla? *710234*
3. Číslo *970257* *zaokrúhli na stotisícky*:
4. Vypočítaj: 5 . 6 + 2 . (20 – 55 : 5)=
5. Napíš číslo, ktoré je a) 10- krát menej ako 25 000

b) o 10 menej ako 25 000

1. Napíš číslo, ktoré je párne, štvorciferné a má ciferný súčet 10.
2. Napíš číslo, ktoré je o 50 menšie ako štvornásobok 106:
3. Správne zapíš rímskymi číslami 496
4. Aký rok je zapísaný arabskými číslami MDLXIII?
5. Vypočítaj: a/ 8 379 275 + 34 789 = b/ 800 000 – 67 259 =

c/ 3938 : 7 = d/ 258 . 46 =

1. Za 15 pohárov zaplatil Peter 225 €. Koľko € zaplatí za 10 pohárov rovnakého druhu?
2. V ovocnom sade nazberali prvý deň 408 jabĺk, Druhý deň 6-krát menej. Koľko jabĺk naoberali za obidva dni spolu?

13.

a/ zapíš z koľkých kociek sa skladá teleso na obrázku

b/ nakresli pôdorys daného telesa a zapíš kódovanie stavby

14. Vypočítaj a výsledok uveď v dm: 100 m + 4 km + 700 mm + 100 dm =

15.Strana škatuľky tvaru štvorca je 800 mm. Aký je jej obvod v decimetroch?

1. Obvod pozemku tvaru obdĺžnika je 100 m. Dĺžka jednej strany je 35 m. Vypočítaj dĺžku druhej strany pozemku v dm.
2. Koľko eur zaplatili záhradkári za oplotenie pozemku tvaru trojuholníka s rozmermi 4 km, 5 km a 7 km, ak meter oplotenia stál 10 €?
3. Zostroj obraz trojuholníka BUK v osovej súmernosti podľa zvolenej osi o.
4. Zostroj obraz štvorca ABCD v stredovej súmernosti podľa zvoleného stredu S.

1. Narysuj obdĺžnik LIPA, ak l LI l = 58 mm a l IP l = 27 mm.

Vyznač jednu dvojicu navzájom kolmých strán.