**Výstupný test – 5. ročník A Meno ...............................................**

1. Zapíš číslo ***trinásť miliónov osemtisíc osemstoštyridsaťpäť:***

a/ 13 808 045 b/ 13 088 045 c/ 13 008 845 d/ 138 845

1. Správne zapíš **rímskymi číslami 497**

a/ CDLXXXXVII b/ CDXCVII c/ CCCCXCVIII d/ CDXCLII

1. Aký rok je zapísaný **arabskými číslami** **MDLXII? .........................................**
2. Akého ***rádu*** je podčiarknutá číslica prirodzeného čísla? ***702154***

a/ desiatky b/ desaťtisícky c/ tisícky d/ stovky

1. Vypočítaj: **5 + 2 . (20 – 55 : 5)=**

a/ 63 b/ 56 c/ 72 d/ 23

1. Napíš číslo, ktoré je a)  **10- krát menej ako 250 000 .......................**

b) **o 10 menej ako 250 000 ..............................**

1. Vyber číslo, ktoré je **párne , štvorciferné a má ciferný súčet 10**.

a/ 2 580 b/ 3008 c/ 10 054 d/ 1 504

1. Napíš číslo, ktoré je **o 50 menšie ako štvornásobok 106**:

a/ 56 b/ 374 c/ 150 d/ 424

1. Číslo ***960257*** ***zaokrúhli na stotisícky***:

a/ 900 000 b/ nedá sa c/ 600 000 d/ 1 000 000

1. Za 16 pohárov zaplatil Peter 256 €. **Koľko € zaplatí za 10 pohárov** rovnakého druhu?

a/ 150 b/ 160 c/ 170 d/ 26

1. V ovocnom sade nazberali prvý deň 468 jabĺk, Druhý deň 6-krát menej. Koľko jabĺk naoberali za obidva dni spolu?

**Odpoveď ...............................................................................................................................**

12.

a/ zapíš **z koľkých kociek** sa skladá teleso na obrázku

b/ do pôdorysu daného telesa 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?

a/ 2400 b/ 360000 c/ 24 d/ 36

1. Obvod pozemku tvaru obdĺžnika je 200 m. Dĺžka jednej strany je 45 m. Vypočítaj dĺžku druhej strany pozemku v dm.

a/ 110 b/ 55 c/ 1100 d/ 550

1. Koľko eur zaplatila ZOO tvaru trojuholníka s rozmermi 3 km, 5 km a 7 km za oplotenie pozemku. Meter oplotenia stál 5 eur.
2. ***Zostroj obrazy geometrického útvaru v osovej súmernosti podľa osi o:***

O  **o**

P Ť

E

I

1. ***Zostroj obraz daného útvaru v stredovej súmernosti podľa stredu S*:**

A

 E = S  V

**20.Narysuj obdĺžnik HRAB, ak l HR l = 54 mm a l RA l = 23 mm**

Vyznač uhlopriečky a vypíš jednu dvojicu navzájom rovnobežných strán.

**Výstupný test – 5. ročník B Meno ...............................................**

1. Zapíš číslo ***trinásť miliónov osemtisíc osemstoštyridsaťpäť:***

a/ 13 088 045 b/ 13 808 845 c/ 13 008 845 d/ 138 845

1. Akého ***rádu*** je podčiarknutá číslica prirodzeného čísla? ***710234***

a/ desiatky b/ tisícky c/ desaťtisícky d/ stovky

1. Číslo ***960257*** ***zaokrúhli na stotisícky***:

a/ 900 000 b/ nedá sa c/ 600 000 d/ 1 000 000

1. Vypočítaj: **5 + 2 . (20 – 55 : 5)=**

a/ 23 b/ 56 c/ 72 d/ 63

1. Napíš číslo, ktoré je a)  **10- krát menej ako 25 000 .......................**

b) **o 10 menej ako 25 000 ..............................**

1. Vyber číslo, ktoré je **párne , štvorciferné a má ciferný súčet 10**.

a/ 2 580 b/ 3008 c/ 10 054 d/ 1 504

1. Napíš číslo, ktoré je **o 50 menšie ako štvornásobok 106**:

a/ 56 b/ 374 c/ 150 d/ 424

1. Správne zapíš **rímskymi číslami 496**

a/ CDLXXXXVI b/ CDXCLVI c/ CCCCXCVI d/ CDXCVI

1. Aký rok je zapísaný **arabskými číslami** **MDLXIII? .........................................**
2. Za 15 pohárov zaplatil Peter 225 €. **Koľko € zaplatí za 10 pohárov** rovnakého druhu?

a/ 150 b/ 160 c/ 170 d/ 25

1. V ovocnom sade nazberali prvý deň 408 jabĺk, Druhý deň 6-krát menej. Koľko jabĺk naoberali za obidva dni spolu?

**Odpoveď ...............................................................................................................................**

12.

a/ zapíš **z koľkých kociek** sa skladá teleso na obrázku

b/ do pôdorysu daného telesa zapíš **kódovanie stavby**

13.Vypočítaj a výsledok uveď v dm:

**100 m + 4 km + 700 mm + 100 dm =**

1. Strana škatuľky tvaru štvorca je 600 mm. Aký je jej obvod v decimetroch?

a/ 2400 b/ 36 c/ 24 d/ 360000

1. Obvod pozemku tvaru obdĺžnika je 200 m. Dĺžka jednej strany je 45 m. Vypočítaj dĺžku druhej strany pozemku v dm.

a/ 110 b/ 55 c/ 1100 d/ 550

1. Koľko eur zaplatila ZOO tvaru trojuholníka s rozmermi 4 km, 5 km a 7 km za oplotenie pozemku. Meter oplotenia stál 5 eur.
2. ***Zostroj obrazy geometrického útvaru v osovej súmernosti podľa osi o:***

**A o**

L N

E

I

1. ***Zostroj obraz daného útvaru v stredovej súmernosti podľa stredu S*:**

O

 I  V = S

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

Vyznač uhlopriečky a vypíš jednu dvojicu navzájom kolmých strán.

**20.** **Vypočítaj: a/ 8 379 275 + 34 789 = b/ 800 000 – 67 259 =**

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