**Vstupný test A**

1. Zapíš číslo v rozvinutom tvare v desiatkovej číselnej sústave: 1 002 458

2. Dané čísla zaokrúhli a) na desiatky, b) na tisícky : 96, 132, 4551, 12 651, 956 898

3. Zapíš pod seba a sčítaj alebo odčítaj, výsledky úloh a) až f) usporiadaj vzostupne.

a) 629 + 252 d) 1 550 - 400

b) 1 893 + 5 862 e) 2 328 - 1 539

c) 3 156 + 10 321 f) 10 211 - 5 189

4. Vypočítaj písomne a) 74 . 56 b) 3 207 . 149 c) 2 906 : 5 d) 3 157 : 11

5. Narysuj obdĺžnik ABCD, ktorý má dĺžky strán a = 56 mm, b = 60 mm a vypočítaj jeho obvod.

6. Auto prešlo vzdialenosť 348 km za 4 hodiny. Koľko kilometrov prešlo za jednu hodinu?  
 Ak by šlo o 10 km väčšou rýchlosťou, koľko km by prešlo za 6 hodín?

7. Narysuj ľubovoľný trojuholník PES a zostroj jeho obraz v stredovej súmernosti podľa bodu S.

8. Premeň na jednotky v zátvorke: 2 dm (mm), 5060 dm (m), 70 km (cm)

9. Obvod trojuholníka je 5 dm. Aká dlhá je tretia strana, ak dve strany majú dĺžky 21 cm a 140 mm.

10. Vypočítaj: 5 . 6 – 2. (8 – 3) = 7 . 8 + 56 : 7 – 3 + 1 = 25 : 5 . 4 =

BONUS Napíš rímskymi číslicami 9, 27, 105, 2009.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Vstupný test B**

1. Zapíš číslo v rozvinutom tvare v desiatkovej číselnej sústave: 1 200 853

2. Dané čísla zaokrúhlite a) na stovky, b) na tisícky: 95, 231, 5 982, 26 351, 947 607

3. Zapíš pod seba a sčítaj alebo odčítaj:

a) 926 + 525 d) 1 550 - 800

b) 1 948 + 6 135 e) 2 329 - 1 412

c) 4 127 + 10 321 f) 10 211 - 5 899

4. Vypočítaj písomne a) 47 . 58 b) 4 201. 159 c) 2 708 : 5 d) 4 125 : 11

5. Narysuj ľubovoľný trojuholník PES a zostroj jeho obraz v osovej súmernosti podľa osi PE.

6. Premeň na jednotky v zátvorke: 40 100 mm (dm), 7 160 m (dm), 80 km (dm)

7. Narysuj štvorec ABCD, ktorý má dĺžku strany a = 64 mm a vypočítaj jeho obvod.

8. Auto prešlo vzdialenosť 348 km za 6 hodiny. Koľko kilometrov prešlo za jednu hodinu ?

Ak by šlo o 10 km väčšou rýchlosťou, koľko km by prešlo za 4 hodiny?

9. Obvod trojuholníka je 6 dm. Aká dlhá je tretia strana, ak dve strany majú dĺžky 21 cm a 230 mm.

10. Vypočítaj: 7 . 6 – 2. (7 – 4) = 6 . 8 + 56 : 8 – 5 + 1 = 30 : 5 . 4 =

.

BONUS Napíš rímskymi číslicami 4, 25, 150, 2011