**Polročná písomná práca z matematiky --- 6.ročník --- A --- Meno: .......................................**

**Školský rok: 2017/2018 Počet bodov: ................................ Hodnotenie: ..................................**

**1.Vypočítaj spamäti:**

2,3 . 2 + 3,5 . 10 =

100 – 999 : 10 + 0,9 =

(4,8 + 3,4) . 2 – 6,4 =

50,6 + 0,5 . 100 – 10,6 =

0,7 . 3 + 7,2 : 8 =

**2. Zaokrúhli a doplň: na stotiny na desatiny**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 357, 248 |  |  |
| 4,598 |  |  |
| 15, 971 |  |  |

**3. Vypočítaj písomne „pod seba“**

**a) 423,731 + 13,349 = b)3,324 + 25,23 = c) 209,39 – 45,72 =**

**4. Vynásob: 45,7 8,27 269**

**. 8 . 3,2 . 4,51**

**5. a) vydeľ a urob skúšku správnosti ( bez zvyšku)**

**170,1 : 7 = 365,8 : 5,9 =**

**b)vydeľ a urob skúšku správnosti ( na 2 desatinné miesta)**

**13,36 : 3,2 =**

**6. Vypočítaj priemernú výšku chlapcov, ktorý merajú : 1,49m 1,55m 1,60m 1,52m 1,64m**

**7. Ak priemerný krok človeka má dĺžku 0,75 cm, určte akú dlhú trasu prejde človek po 600 krokoch?**

**8.Rodičia sa rozhodli rozdeliť 45,6€ medzi 3 deti. Aké vreckové dostane každý z nich?**

**Polročná písomná práca z matematiky --- 6.ročník --- B --- Meno: .......................................**

**Školský rok: 2017/2018 Počet bodov: ................................ Hodnotenie: ..................................**

**1.Vypočítaj spamäti:**

3,2 . 2 + 2,5 . 10 =

100 - 998 : 10 + 0,8 =

(3,8 + 4,4) . 2 – 6,8 =

40,8 + 0,4 . 100 – 30,8 =

7,2 : 9 + 0,8 . 4 =

**2. Zaokrúhli a doplň: na stotiny na desatiny**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8,698 |  |  |
| 451,327 |  |  |
| 16, 982 |  |  |

**3. Vypočítaj písomne „pod seba“**

**a**) **523,841 + 13,239 = b)4,423 + 23,25 = c) 308,38 – 65,61 =**

**4. Vynásob: 54,8 8,27 269**

**. 7 . 3,2 . 4,51**

**5. Vydeľ a urob skúšku správnosti ( bez zvyšku)**

**194,4 : 6 = 358,8 : 6,9 =**

**6. Vydeľ a urob skúšku správnosti ( na 2 desatinné miesta)**

**13,36 : 3,2 =**

**7. Vypočítaj priemernú výšku dievčat, ktoré merajú : 1,44m 1,53m 1,60m 1,51m 1,62m**

**8. Rodičia sa rozhodli rozdeliť 57,2€ medzi 4 deti. Aké vreckové dostane každý z nich?**

**9. Ak by som mal priemerne dĺžku kroku 0,65 cm, akú dlhú trasu by som prešiel po 500 krokoch?**