**M – pracovní list (test) – opakování 2. dílu (aritmetika + gem)**

**- přepošli do Pá 17. 4. na můj email, kdo nevlastní počítač, ofoť a pošli**

**na WHATSAPP (736 690 127)**

1) Zapiš zlomky jako desetinná čísla:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

2) Zapiš desetinným č.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3 m 2 dm = | m | 5 dm 9cm = | dm |
| 4 m 18 cm = | m | 18 dm 7 mm = | cm |
| 57 cm = | m | 5 mm = | cm |

3) Počítej zpaměti:

|  |  |
| --- | --- |
| 6,32 + 3,07 = | 4,7 – 0,3 = |
| 3,4 + 0,25 = | 8,8 - 3,2 = |
| 14,62 + 4,30 = | 7,4 – 5,4 = |
| 7,3 +0,5 = | 9,95 – 4,7 = |

4) Vypočítej písemně:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18,6 | 5,9 | 237,64 | -65,3 | -54,62 | -184,27 |
| 24,3 | 48,7 | 84,56 | 28,8 | 8,48 | 75,64 |
|  |  |  |  |  |  |

5) Jeden trs banánů vážil 1,9 kg, druhý byl o 0,5 kg těžší. Kolik kg vážily oba trsy

banánů? (příklad, odpověď)

6) Doplň tabulku: (již jsme dělali)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| a (cm) | 8 | 9 | 5 | 30 |
| b (cm) | 4 | 6 | 20 | 60 |
| S (cm2) |  |  |  |  |
| o (cm) |  |  |  |  |

7) Obvod pozemku, který má tvar rovnoramenného ∆ se rovná 474 m.

Jeho základna je o 48 m delší než rameno.

Vypočítej délky stran tohoto pozemku. (příklad + odpověď)

8) Převeď jednotky obsahu:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 m2 = | dm2 | 5 cm2 = | mm2 | 7 ha = | m2 |
| 25 m2 = | dm2 | 34 cm2 = | mm2 | 3 ha = | m2 |

9) Narýsuj úsečku AB tak, aby /AB/ = 6 cm. Vyznač střed S. Sestroj osu o

Úsečky AB. Na ní zvol bod P. (nezapomeň na pravý úhel)

Doplň: /AB/ /BS/

/AP/ /BP/

Pokud by bylo příliš technicky náročné (ofotit + vložit), samotné kroky rýsování popiš slovně.