**Vzorové príklady na prijímacie skúšky do triedy príma**

**Úloha 1.**

**Napíš číslo tak, aby spĺňalo tieto podmienky:**

* číslo je šesťciferné a začína číslom, ktoré je o 3 krát menšie ako číslo 15
* číslo má 2 tisícky a 6 stoviek
* číslica na mieste desiatok je o 3 väčšia ako číslica 1 na mieste jednotiek
* súčet všetkých číslic je 27

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

**Úloha 2.**

**Ktorý z nasledujúcich výpočtov má výsledok 100?**

1. **(18 – 3) . 6 + 22 – 3.4 =**
2. **4 + 2.(7.7 – 8.5) =**
3. **6 + 4.(25 – 3.5) =**

**Úloha 3.**

**Ktoré číslo je súčtom dvoch skrytých čísel?**

a) 2 . – 17 = 43

b) 27 . 2 . . 5 = 0

1. **13 C) 30**
2. **31 D) 63**

**Úloha 4.**

|  |
| --- |
| **Do triedy informatiky škola kúpila 25 notebookov po 1 050 eur a 9 grafických tabletov po 425 eur. Koľko eur zaplatila škola spolu za notebooky a grafické tablety?**  |
|  |
|  |

**Úloha 5.**

**Sú dané čísla 56 436, 43 221, 57 699**

1. Zaokrúhli čísla na tisícky
2. Po zaokrúhlení čísla usporiadaj od najmenšieho po najväčší

**Úloha 6.**

|  |
| --- |
| Na jeden kamión vieme naložiť 69 debien. Koľko kamiónov potrebujeme na naloženie 3 105 debien? |
|  |
|  |

**Úloha 7.**

**V jedálni bolo 12 radov stolov. V každom rade bolo 15 stolov. Pred karnevalom tieto stoly uložili iba do 9 radov tak, aby v každom bolo rovnako veľa stolov. Koľko stolov bolo v jednom rade počas karnevalu?**

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

**Úloha 8.**

**Na oplotenie záhrady tvaru obdĺžnika treba 56 metrov pletiva. Jeden rozmer je 6 metrov. Aký je druhý rozmer?**

|  |
| --- |
|  |
|  |

**Úloha 9.**

**V kvetinárstve majú 84 ruží. Polovica z nich je červená, štvrtina ružová a ostatné sú žlté. Koľko majú v kvetinárstve žltých ruží?**

**Úloha 11.**

**Rysuj podľa návodu.**

1. Narysuj priamku *p*
2. Vyznač bod *M* na priamke *p*
3. Narysuj kružnicu *k* so stredom v bode *M* a polomerom 4 cm
4. Priesečníky kružnice *k* s priamkou *p* označ *A, C*
5. Narysuj priamku *m* tak, aby bola kolmá na priamku p a prechádzala bodom *M*
6. Priesečníky kružnice *k* s priamkou *m* označ *B, D*
7. Narysuj úsečky *AB, BC, CD, DA*

 Zostrojený útvar je .................... a dĺžka jeho uhlopriečky je............. .