1. Vypočítej (řeš na zvláštní papír, a pokud chceš, zapiš sem své výsledky):

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

1. Alenka nakoupila 5 rohlíků po 2,20 Kč, 6 žvýkaček po 3,50 Kč a 2 lahve minerální vody po 11,50 Kč. Platila stokorunou. Kolik korun dostala nazpět?
2. Urči trojnásobek součtu čísel 1,2 a 2,1 zmenšený o 3,15.
3. Uprav zlomky na základní tvar (pokud se ti vejde řešení sem, řeš zde, jinak na zvláštní papír, a pokud chceš, zapiš sem své výsledky):

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

1. Desetinná čísla zapiš jako zlomky v základním tvaru (pokud se ti vejde řešení sem, řeš zde, jinak na zvláštní papír, a pokud chceš, zapiš sem své výsledky):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0,35 = | 0,6 = | 0,45 = |
| 1,1 = | 0,007 = | 3,2 = |
| 1,02 = | 0,2 = | 7,5 = |

1. Zadaná čísla zapiš ve tvaru smíšeného čísla (pokud se ti vejde řešení sem, řeš zde, jinak na zvláštní papír, a pokud chceš, zapiš sem své výsledky):

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

1. Zapiš zlomky ve tvaru desetinného čísla (pokud se ti vejde řešení sem, řeš zde, jinak na zvláštní papír, a pokud chceš, zapiš sem své výsledky):

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

1. Polovina hledaného čísla je o 10 větší než jeho jedna třetina. Urči hledané číslo.
2. Martin měl tabulku čokolády. Hance dal polovinu, sám snědl třetinu. Zbyly mu 4 kostičky. Kolik kostiček měla původní tabulka čokolády?
3. Terka a Karolína chtějí každá nasbírat 5 litrů borůvek. Terka má nasbírán již z uvedeného objemu, Karolína musí sebrat ještě objemu. Která z obou dívek má nasbíráno více borůvek?
4. Vypočítej (řeš na zvláštní papír, a pokud chceš, zapiš sem své výsledky):

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

1. Sestroj obrazy objektů v osové souměrnosti podle osy ***o*** a středové souměrnosti se středem ***S***. Dbej na kvalitu rýsování. (libovolný útvar - Δ, , ***o*** prochází skrz útvar, ***S*** leží vně)
2. V trojúhelníku sestroj zadané prvky a popiš je. Změř a zapiš do obrázku velikosti všech vnitřních úhlů.

|  |  |
| --- | --- |
| výšku *va*, těžnici *tc* a kružnici opsanou Δ | výšku *vb*, těžnici *ta* a kružnici vepsanou Δ |
| B  C  A | A  B  C |

|  |  |
| --- | --- |
| Urči velikost úhlu γ. | Vypočti velikost úhlu α + β. |
| γ  34°  82° | 78°  β  α |

14.