|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Č.** | **Zadání a vypracování**  | **Výsledek** | **Body** |
| **1** | Vyřešte rovnici a proveď zkoušku.$$\frac{3}{2a-1}=\frac{2}{3+a}$$ |  |  |
| **2** | Uprav do základního tvaru. |  |  |
| **3** | Kolik metrů pletiva je třeba koupit k oplocení hřiště podle obrázku a jak velikou plochu má hřiště? |  |  |
| **4** | V pondělí se ve školní jídelně vypilo 150l čaje, v úterý o 37l více, ve středu o polovinu méně než v pondělí, ve čtvrtek stejně jako v úterý a v pátek stejně jako v pondělí a středu dohromady. Kolik se průměrně vypilo litrů čaje každý den? |  |  |
| **5** | Vypočítej soustavu rovnic: a proveď zkoušku.4x + 3y = 14 3x – 2y = 19 |  |  |