

|  |  |
| --- | --- |
| **Škola** | ZŠ Třeboň, Sokolská 296, 379 01 Třeboň |
| **Autor** | Mgr. Miroslava Tomanová |
| **Číslo** | VY\_42\_INOVACE\_4088 |
| **Název** | Lineární rovnice3 – rovnice se zlomkem |
| **Téma hodiny** | Rovnice - procvičování |
| **Předmět** | Matematika |
| **Ročník/y/** | 8.  |
| **Anotace** | Materiál slouží k procvičení řešení lineárních rovnic se zlomkem |
| **Očekávaný výstup** | Řeší lineární rovnice se zlomkem, zná a využívá ekvivalentní úpravy, ověří správnost řešení pomocí zkoušky |
| **Druh učebního materiálu** | Pracovní list |

Řeš rovnice a proveď zkoušku:

1. $\frac{5}{6}- \frac{x}{2}= \frac{3}{4}$ zk:
2. $\frac{1}{7}x-3\frac{3}{7}= \frac{1}{2}x$ zk:
3. $\frac{2a+6}{5}=4$ zk:
4. $\frac{3y}{4}- \frac{y}{3}= \frac{y}{2}- \frac{5}{12}$ zk:
5. $\frac{5-x}{7}= \frac{7-x}{5}$ zk:
6. $\frac{r-3}{5}- \frac{r-5}{3}=1$ zk:
7. 4 = x - $\frac{2x-3}{3}$ zk:
8. $\frac{4z+2}{6}-6= \frac{5z-1}{3}$ zk: