

Test – 21.5.
Lineární rovnice o 1 neznámé 2.část

Jméno:

Třída:

Čas potřebný pro výpočet:

Rozsah samostatnosti: a) pracoval/a jsem zcela samostatně
 b) pracoval/a jsem s malou pomocí (např. rodiče)
 c) pracoval/a jsem s větší pomocí

BEZ KALKULAČKY. NEPOSÍLEJ PRÁCI SPOLUŽÁKŮ!

Vychází-li kořen rovnice ve zlomku, který nelze převést přesně na desetinné číslo, je nutné nechat jej ve tvaru zlomku (základní tvar)!

U rovnic uváděj vždy postup řešení, zkoušku a odpověď (kořen a počet řešení), piš za lomítkem ekvivalentní úpravu!

1) $\frac{x}{6} + \frac{x}{4} = 1$

2) $\frac{2}{7}x = \frac{1}{3}x + 1$

3) $\frac{2x+1}{5} = 4x$

4) $\frac{1}{6}(x + 3) = 2x - 2$