

Test – 28.5.
Lineární rovnice o 1 neznámé 4.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) $1,2 + 1,6n = 3,2n - 0,88$

2) Řeš rovnici v součinném tvaru
 $0,6x \cdot (5x - 3) = 0$

3) $\frac{3b+7}{3} + 1 = \frac{5+2b}{2}$

4) Využij znalosti vzorců!
 $(m+4) \cdot (m-4) = (m-2)^2$