

Test – 28.4.
Rozklad mnohočlenů na součin - vytýkání

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!

1) Vytkni (-1) z trojčlenu $(2k-n+5)$

Př. Rozlož mnohočlen na součin („co nejvíce“ vytýkáním)

2) $21x+35y-49z$

3) $81a^2-27ab$

4) $22r^3s^2-11r^2s+33r^2s^3$

5) $3x(m^2+1)-x(1+m^2)$

6) $4(x-1)+x-1$

7) $(m+n).p-(m+n).3p$

8) $(a-2)b+(-a+2)$

9) $-(2-g)-(2-g)$

10) $3x(y^3-2)-2x(2-y^3)$

11) $(b^3-5)+4a(5-b^3)$

12) $(a+b).(1-r)+(a-b).(r-1)$

13) $(y+1).(2-x)-(x+3).(y+1)$