

Test – 27.4.
Násobení mnohočlenů

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) $3x^2 \cdot (-6xy) \cdot (-z^3) \cdot (-0,1xy)$

2) $\frac{2}{3}a^3 \cdot \frac{1}{2}a^5b^4 \cdot 10ab$

3) $(-0,3x^5 + 2y^3 - 4) \cdot (-0,2x^2y)$

4) $(-mk + p) \cdot (mk - p)$

5) $(k + m - 3) \cdot (2k - m - 1)$

6) $-3a^2b - 2ab \cdot (-a + b)$

7) $(3x^4 - 1) \cdot 4 - 3x^3 \cdot (8 - x)$

8) $-(1 - 7r) + (r + 1) \cdot (-5)$

9) $4n \cdot (2n + 3) + (7n + 1) \cdot (n - 5)$