

## Vzorová zkoušková písemka — Výsledky

Výsledky: 1)  $180 \text{ g} + 100 \text{ g} + 20 \text{ g}$ ; 2)  $-4$ ; 3)a)  $-\frac{3}{x^4}$ ,  $x \neq 0$ ; b)  $5(x - 2)^4$ ,  $x \in \mathbb{R}$ ;  
4)a)  $\frac{5}{4}\sqrt[5]{x^4} + c$ ,  $x \neq 0$ ; b)  $-\frac{1}{5}e^{3-5x} + c$ ,  $x \in \mathbb{R}$ ; 5)  $\frac{1}{3}$ ; 6)  $y = -\frac{1}{x^2+4}$ ,  $x \in \mathbb{R}$ ; 7) 485.