

## ZBIERKA ÚLOH Z MONITORA 9

### VÝRAZY

#### HODNOTA VÝRAZU

1. Ktorý z výrazov má pre  $x = -3$  hodnotu 10? 2014/12  
(A)  $7 - x$                       (B)  $13 - x$                       (C)  $x - 13$                       (D)  $x - 7$
2. Urč číslo  $x$ , pre ktoré sa výraz  $2x + 1,7$  rovná  $-5$ .
3. Vypočítaj hodnotu výrazu  $2,7 + 3x$  pre  $x = -0,8$
4. Výraz  $x^2 + 2x - 1$  má pre  $x = -3$  hodnotu: 2012/20  
(A)  $-16$                       (B)  $-4$                       (C)  $14$                       (D)  $2$
5. Výraz  $-x^2 + 7x + 5$  má pre  $x = -5$  hodnotu...
6. Akú hodnotu má výraz  $7r - rs^2$  pre  $r = 2, s = -1$ ?
7. Vypočítajte hodnotu výrazu  $(3a - ab)$ , ak  $a = -5, b = -0,5$ . 2006/23  
(A)  $-1,8$                       (B)  $-4,5$                       (C)  $-17,5$                       (D)  $-1,3$
8. Pre ktoré číslo  $a$  sa hodnota výrazu  $\frac{a}{7} - 8$  rovná  $0$ ?