

ALGEBRAICKÉ VÝRAZY

- 1) a) $5a/8$ b) $3b^2$ c) $c(c+1)$
- 2) $5/4; -2$
- 3) $3/c$
- 4) $a^3/8$
- 5) $6d^2$
- 6) $2/m$
- 7) $n^2/12$
- 8) $30t^2$
- 9) $(n-1)/n$
- 10) 16^x
- 11) 1
- 12) $x \neq 6$
- 13) E
- 14) $(n+2)/(4n)$
- 15) C D B
- 16) $9x^4 - 72x^2 + 144$
- 17) $3(y-2)(y+2)$
- 18) N A A A
- 19) C
- 20) x^{202}
- 21) $(2-a)/3$
- 22) $(6x-5)/3$
- 23) $(2a-1)/a$
- 24) A C D
- 25) $(5x-3y^2)(5x+3y^2)$
- 26) $(2a-1)/4$
- 27) $y^6 - 6y^4 + 12y^2 - 8$
- 28) -2
- 29) $8(3+n)=24+8n$
- 30) $12a^2 - 12a^3 + 3a^4$
- 31) $2n/(2n-1)$
- 32) $(x+8)^2$
- 33) $1/(a+1)$
- 34) $K=\{-2/3\}, x \neq -1; x \neq 1$
- 35) $2 + 7/(x-1)$
- 36) $6n^5; 5y^8$
- 37) $9-6a+a^2$
- 38) $c \in \mathbb{R} - \{-1; 0\}$
- 39) 2
- 40) $(6n-1)/(9+n)$
- 41) A
- 42) $y^{300}/2^{100}$
- 43) $(324-36x^2+x^4)/(36x^2)$
- 44) $3/(3-a)$
- 45) $(8x^2/9)-2x$
- 46) $1/3a^2$
- 47) 3^{100}
- 48) $9-x; (-\infty; 9>$
- 49) $a/(a+2)$
- 50) $3/2$
- 51) a^{250}
- 52) $5a/(5+a)$
- 53) $5n/16$
- 54) $4a^7$
- 55) $-8/a$