



ALGEBRAIC EXPRESSIONS

Name _____

Score _____

AE:07

Circle the like terms.

- 1) $2x$, y , $-3x$, 6 , $3x$, $7x$
- 2) $11h$, gh^2 , 4 , $8gh^2$, $-gh^2$, $2g$
- 3) $3mn$, $5mn$, $6m$, $-mn$, $-2mn$, $4mn$
- 4) a^2b , 10 , a^2b^2c , $2a^2b^2c$, b^2c , a^2c

Circle the unlike terms.

- 1) $-12p^2$, 41 , $-6p^2$, $5p$, $2p^2$, p^3
- 2) y , $5x$, $4z$, $-8x$, -7 , yz
- 3) $6k^3$, $-k$, $-k^3$, $5k^3$, k^2 , $-2k^3$
- 4) 15 , $11c$, $9cd$, $-cd$, $3c^2$, d^2



ALGEBRAIC EXPRESSIONS

Name _____

Score _____

Answer key

AE:07

Circle the like terms.

- 1) $2x$, y , $-3x$, 6 , $3x$, $7x$
- 2) $11h$, gh^2 , 4 , $8gh^2$, $-gh^2$, $2g$
- 3) $3mn$, $5mn$, $6m$, $-mn$, $-2mn$, $4mn$
- 4) a^2b , 10 , a^2b^2c , $2a^2b^2c$, b^2c , a^2c

Circle the unlike terms.

- 1) $-12p^2$, 41 , $-6p^2$, $5p$, $2p^2$, p^3
- 2) y , $5x$, $4z$, $-8x$, -7 , yz
- 3) $6k^3$, $-k$, $-k^3$, $5k^3$, k^2 , $-2k^3$
- 4) 15 , $11c$, $9cd$, $-cd$, $3c^2$, d^2