

Exponents and Multiplication

Class: _____ Period: _____

Simply: Your answer should contain only positive exponents.

32) $x^3 \cdot x^2$

33) $x \cdot x^2$

34) $x^3 \cdot x^4$

34) $y \cdot y^3 \cdot y^2$

35) $2x^3 \cdot 3x^2$

35) $4x \cdot 3x^2$

36) $3x^2 \cdot 2x^3$

36) $2x^2 \cdot x$

37) $4x^2 \cdot 5x$

37) $4x^2 \cdot 3x$

38) $5x \cdot 3x^2$

38) $5x \cdot 4x^2$

39) $2x^3 \cdot 35x^2 \cdot 4x^3$

39) $23xy^2 \cdot 4x^2y^3$

40) $2x^2y^3 \cdot 3x^2y^2$

40) $2x^3 \cdot 3x^2y^4$

41) $3x^2y^3 \cdot 4xy^3$

41) $4xy \cdot 3xy^3$

42) $55xy^2 \cdot 4x^2y^2$

42) $2x^2y^2 \cdot 3x^3y^2$

43) $(2x^2)^3$

43) $(2x^2)^3$

44) $(x^2)^3$

44) $(3x)^3$

45) $(x^2)^3$

45) $(2x^2)^3$