

Multiply the expressions.

1) $a^2 \times a^2 =$ _____

6) $(2^2)^2 =$ _____

2) $3a^4 \times 2a^2 =$ _____

7) $(a^2)^2 =$ _____

3) $3a^4 \times a^4 \times a^4 =$ _____

8) $(3a)^2 =$ _____

4) $(-2)^4 \times (-2)^2 =$ _____

9) $(5a)^2 =$ _____

5) $y^{20} \times y^{20} =$ _____