Multiplication Property of Exponents

testinar.com/t/?c=12

Simplify.

1) $(6x^2)^2 =$

2) $4^3 \times 4^7 =$

3) $10^5 \times 10 =$

4) $(11x^5)^2 =$

5) $7x^6 \times x^2 \times x =$

6) $2x^2 \times 3yx^6 =$

7) $6x^2 \times x^7 \times x =$

8) $7y^2x^3 \times 3y^3x^3 =$

9) $2x^7 \times x^5 \times x =$

10) $5y^4x^2 \times 3y^3x^4 =$

11) $7^4 \times 7 =$

12) $3^7 \times 3 =$

13) $10x^4 \times 3yx^7 =$

14) $8x^5 \times 2yx^4 =$

15) $4^3 \times 4 =$

16) $(3x^3)^2 =$

17) $10y^5x^2 \times 3y^3x^3 =$

18) $3^6 \times 3^2 =$

19) $8^3 \times 8 =$

20) $2y^5x^3 \times 3y^2x^4 =$

21) $9x^4 \times 3yx^5 =$

22) $11x^6 \times 4yx^2 =$

23) $5^7 \times 5^5 =$

24) $8^4 \times 8^6 =$

25) $4y^7x^4 \times 3y^2x^4 =$

26) $9y^2x^4 \times 4y^2x^4 =$

27) $5x^4 \times x^6 \times x =$

28) $3x^2 \times x^3 \times x =$

29) $6^6 \times 6 =$

30) $8y^7x^2 \times 3y^4x^3 =$

Answers of Multiplication Property of Exponents

Simplify.

1) $(6x^2)^2 = 36x^4$

2) $4^3 \times 4^7 = 4^{10}$

3) $10^5 \times 10 = 10^6$

4) $(11x^5)^2 = 121x^{10}$

5) $7x^6 \times x^2 \times x = 7x^9$

6) $2x^2 \times 3yx^6 = 6yx^8$

7) $6x^2 \times x^7 \times x = 6x^{10}$

8) $7y^2x^3 \times 3y^3x^3 = 21y^5x^6$

9) $2x^7 \times x^5 \times x = 2x^{13}$

10) $5y^4x^2 \times 3y^3x^4 = 15y^7x^6$

11) $7^4 \times 7 = 7^5$

12) $3^7 \times 3 = 3^8$

13) $10x^4 \times 3yx^7 = 30yx^{11}$

14) $8x^5 \times 2yx^4 = 16yx^9$

15) $4^3 \times 4 = 4^4$

16) $(3x^3)^2 = 9x^6$

17) $10y^5x^2 \times 3y^3x^3 = 30y^8x^5$

18) $3^6 \times 3^2 = 3^8$

19) $8^3 \times 8 = 8^4$

20) $2y^5x^3 \times 3y^2x^4 = 6y^7x^7$

21) $9x^4 \times 3yx^5 = 27yx^9$

22) $11x^6 \times 4yx^2 = 44yx^8$

23) $5^7 \times 5^5 = 5^{12}$

24) $8^4 \times 8^6 = 8^{10}$

25) $4y^7x^4 \times 3y^2x^4 = 12y^9x^8$

26) $9y^2x^4 \times 4y^2x^4 = 36y^4x^8$

27) $5x^4 \times x^6 \times x = 5x^{11}$

28) $3x^2 \times x^3 \times x = 3x^6$

29) $6^6 \times 6 = 6^7$

30) $8y^7x^2 \times 3y^4x^3 = 24y^{11}x^5$