

Math Worksheets

Multiplying Monomials

 Simplify each expression.

1) $6u^8 \times (-u^2) =$

2) $(-5p^8) \times (-2p^3) =$

3) $4xy^3z^5 \times 3z^4 =$

4) $3u^5t \times 8ut^4 =$

5) $(-5a^2) \times (-7a^3b^6) =$

6) $-3a^4b^3 \times 6a^2b =$

7) $13xy^5 \times x^4y^4 =$

8) $6p^4q^3 \times (-8pq^6) =$

9) $8s^4t^3 \times 4st^3 =$

10) $(-6x^4y^3) \times 6x^2y =$

11) $3xy^7z \times 12z^3 =$

12) $24xy \times x^2y =$

13) $13pq^4 \times (-3p^2q) =$

14) $13s^3t^4 \times st^4 =$

15) $11p^5 \times (-6p^3) =$

16) $(-8p^3q^5r) \times 3pq^4r^6 =$

17) $(-4a^4) \times (-7a^3b) =$

18) $6u^6v^2 \times (-5u^3v^4) =$

19) $9u^5 \times (-3u) =$

20) $-6xy^5 \times 4x^2y =$

21) $13y^5z^3 \times (-y^3z) =$

22) $8a^4bc^3 \times 2abc^3 =$

23) $(-7p^5q^6) \times (-5p^4q^2) =$

24) $4u^5v^3 \times (-4u^7v^3) =$

25) $17y^4z^5 \times (-y^6z) =$

26) $(-5pq^3r^2) \times 8p^2q^4r =$

27) $3ab^5c^6 \times 5a^4bc^2 =$

28) $6x^3yz^2 \times 3x^2y^7z^3 =$

Answers of Worksheets

Multiplying Monomials

1) $-6u^{10}$

2) $10p^{11}$

3) $12xy^3z^9$

4) $24u^6t^5$

5) $35a^5b^6$

6) $-18a^6b^4$

7) $13x^5y^9$

8) $-48p^5q^9$

9) $32s^5t^6$

10) $-36x^6y^4$

11) $36xy^7z^4$

12) $24px^3y^2$

13) $-39p^3q^5$

14) $13s^4t^8$

15) $-66p^8$

16) $-24p^4q^9r^7$

17) $28a^7b$

18) $-30u^9v^6$

19) $-27u^6$

20) $-24x^3y^6$

21) $-13y^8z^4$

22) $16a^5b^2c^6$

23) $35p^9q^8$

24) $-16u^{12}v^6$

25) $-17y^{10}z^6$

26) $-40p^3q^7r^3$

27) $15a^5b^6c^8$

28) $18x^5y^8z^5$