

Puissances des Exposants (H)

Simplifiez les expressions suivantes:

1. $(5^4)^5$

2. $(4^1)^8$

3. $(8^8)^8$

4. $(6^1)^4$

5. $(8^8)^6$

6. $(3^4)^5$

7. $(6^6)^7$

8. $(2^3)^6$

9. $(7^3)^2$

10. $(3^4)^2$

Puissances des Exposants (H) Réponses

Simplifiez les expressions suivantes:

1. $(5^4)^5$

$$= 5^{20}$$

2. $(4^1)^8$

$$= 4^8$$

3. $(8^8)^8$

$$= 8^{64}$$

4. $(6^1)^4$

$$= 6^4$$

5. $(8^8)^6$

$$= 8^{48}$$

6. $(3^4)^5$

$$= 3^{20}$$

7. $(6^6)^7$

$$= 6^{42}$$

8. $(2^3)^6$

$$= 2^{18}$$

9. $(7^3)^2$

$$= 7^6$$

10. $(3^4)^2$

$$= 3^8$$