

$$(a^m)^n = a^{m \times n} = a^{mn}$$

UJI MINDA 1.2D

Lengkapkan setiap yang berikut.

1. $(4^2)^5 = 4^{\square}$

2. $(x^6)^3 = x^{\square}$

3. $(7^2)^3 = 7^{\square}$

4. $(g^2)^{13} = g^{\square}$

5. $((-4)^3)^7 = (-4)^{\square}$

6. $((-m)^4)^3 = (-m)^{\square}$

Tentukan sama ada persamaan berikut BENAR atau PALSU.

1. $(3^4)^5 = (3^2)^{10}$

2. $(k^2)^5 = (k^7)^3$

3. $(6^2)^6 = (6^2)^{10}$

4. $(w^3)^4 = (w^2)^6$

5. $(r^{-2})^2 = (r^{-8})^{\frac{1}{2}}$