

Membuat generalisasi tentang pendaraban punca kuasa dua

Cari nilai bagi setiap yang berikut

1. $\sqrt{100} \times \sqrt{100}$
 $=$ $\times$
 $=$

2. $\sqrt{9} \times \sqrt{9}$
 $=$ $\times$
 $=$

3. $\sqrt{4} \times \sqrt{9}$
 $=$ $\times$
 $=$

4. $\sqrt{4} \times \sqrt{9}$
 $=$ $\sqrt{4 \times 9}$
 $=$ $\sqrt{\quad}$
 $=$

5. $\sqrt{8} \times \sqrt{18}$
 $=$ $\sqrt{8 \times 18}$
 $=$ $\sqrt{\quad}$
 $=$

6. $\sqrt{27} \times \sqrt{3}$
 $=$ $\sqrt{27 \times 3}$
 $=$ $\sqrt{\quad}$
 $=$

JOM TONTON



NOTA TEPI

Hasil darab dua punca kuasa dua nombor yang sama menghasilkan nombor itu sendiri

$$\sqrt{a} \times \sqrt{a} = a$$

Hasil darab dua punca kuasa dua nombor yang berbeza ialah punca kuasa dua bagi hasil darab dua nombor berkenaan

$$\sqrt{a} \times \sqrt{b} = \sqrt{ab}$$

