

# LKPD PERPANGKATAN DAN PENARIKAN AKAR KUADRAT PADA BILANGAN BULAT

## A. Kerjakan soal di bawah ini!

1. Selesaikan operasi hitung berikut:  $(10^2 - 6^2) \times 2^2 = \dots\dots\dots$   
a. 256                      b. 258                      c. 261                      d. 275

2. Isilah kotak jawaban di bawah ini dengan hasil yang benar menggunakan aturan perkalian dan pembagian bilangan berpangkat!

a.  $2^3 \times 2^2 =$

b.  $5^4 \div 5^2 =$

c.  $(3^2)^3 =$

3. Luas sebuah kebun berbentuk persegi adalah 1.600m<sup>2</sup>. Berapa panjang sisi kebun tersebut?

- a. 20                      b. 40                      c. 60                      d. 80

4. Buatlah garis untuk memasangkan soal dan jawaban dengan tepat!

$\sqrt{144}$

18

$\sqrt{225}$

12

$\sqrt{324}$

15

5. Buatlah garis untuk memasangkan soal dan jawaban dengan tepat!

$\sqrt{3.364}$

625

$25^2$

58

$\sqrt{256}$

16