

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 1.600m². 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