

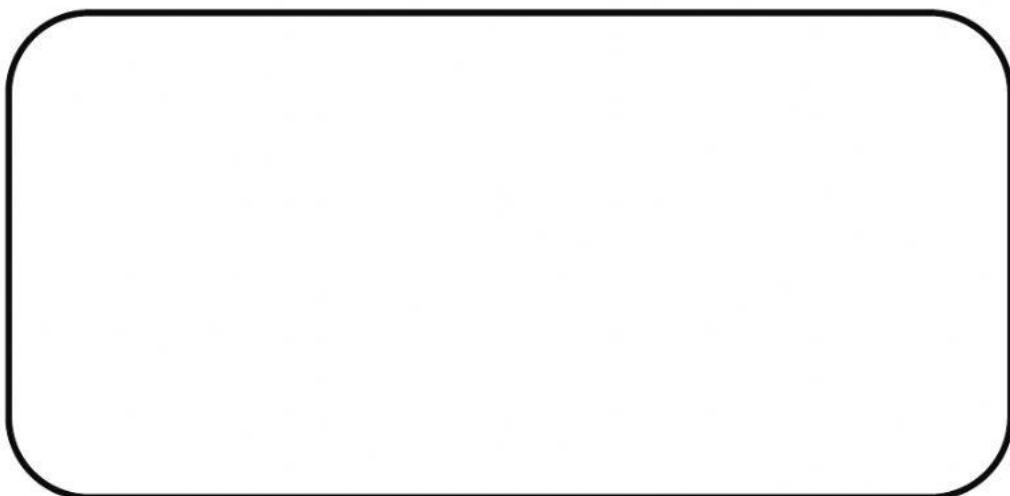
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

MATERI : PANGKAT TIGA DAN AKAR PANGKAT TIGA

Nama

Kelas :

Perhatikan Video berikut !



A. Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Hasil dari $\sqrt[3]{4.913}$ adalah

a. 15 c. 19
b. 17 d. 21

2. $\sqrt[3]{p} = 13$. Nilai p yang tepat adalah

a. 2.197 c. 2.297
b. 2.279 d. 2.729

3. Hasil dari $12^3 - 6^3 + \sqrt[3]{125}$ adalah

a. 1.517 c. 1.530
b. 1.527 d. 1.535

4. Jika $\sqrt[3]{a} = 9$, Nilai a adalah ...

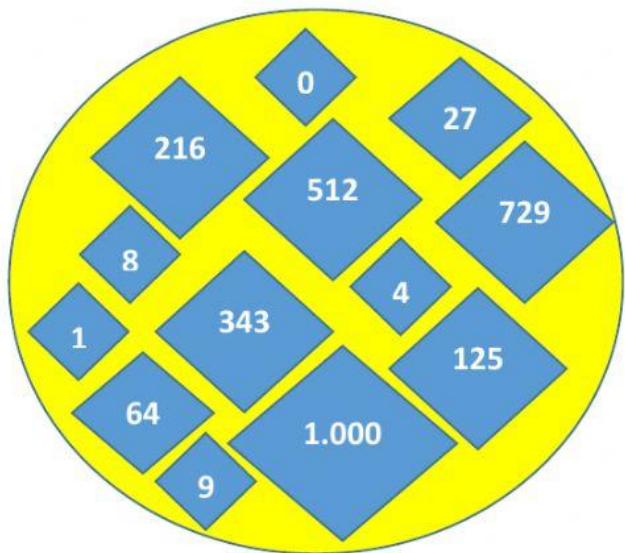
a. 529 c. 729
b. 645 d. 820

5. Hasil dari $7^3 - 2^3 + \sqrt[3]{216}$ adalah

a. 298 c. 320
b. 316 d. 341

B. Letakkan bilangan yang disebelah kanan yang sesuai hasil pada kolom sebelah kiri !

$1^3 =$
$2^3 =$
$3^3 =$
$4^3 =$
$5^3 =$
$6^3 =$
$7^3 =$
$8^3 =$
$9^3 =$
$10^3 =$



C. Tariklah garis pada kotak yang memuat jawaban yang benar!

$\sqrt[3]{4.096}$



23

$\sqrt[3]{12.167}$



26

$\sqrt[3]{17.576}$



16

$\sqrt[3]{35.937}$



20

$\sqrt[3]{8.000}$



33