PEMERINTAH KABUPATEN GIANYAR
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI 4 TEGALLALANG
Alamat : Jln. Raya Uma Tapan,Taro Telp. (0361) 8988840
Laman : www.smpn4tegallalang.sch.id Email : smp4tegallalang@gmail.com

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

BILANGAN BERPANGKAT DAN BENTUK AKAR

Nama : Kelas :

Perhatikan Video berikut !

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Bentuk $(2a)^{-4}$ dapat dinyatakan dalam pangkat positif menjadi …

   a. $2a^4$ c. $1/2(a)^4$
   b. $2/(a)^4$ d. $16a^4$

2. Hasil dari $2\sqrt{3} - 7\sqrt{3}$ adalah ….

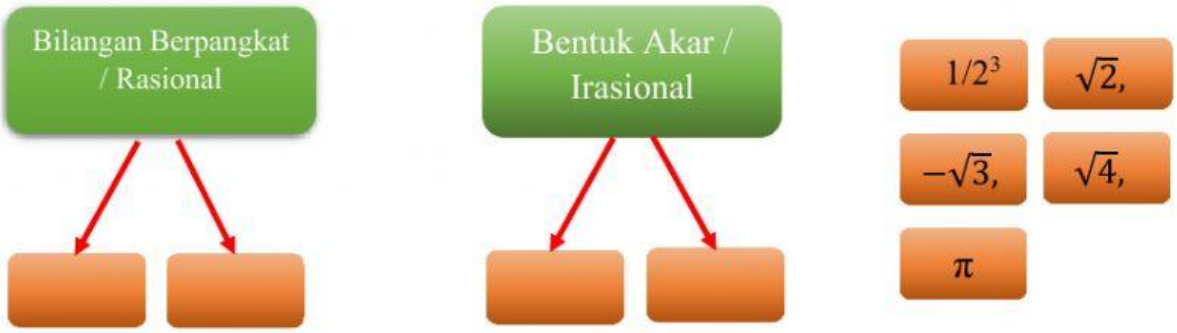
   a. $-9\sqrt{5}$ c. $-5\sqrt{3}$
   b. $5\sqrt{6}$ d. $-5\sqrt{6}$

3. Hasil dari $\left(-\frac{2x}{3y}\right)^3$ adalah ….

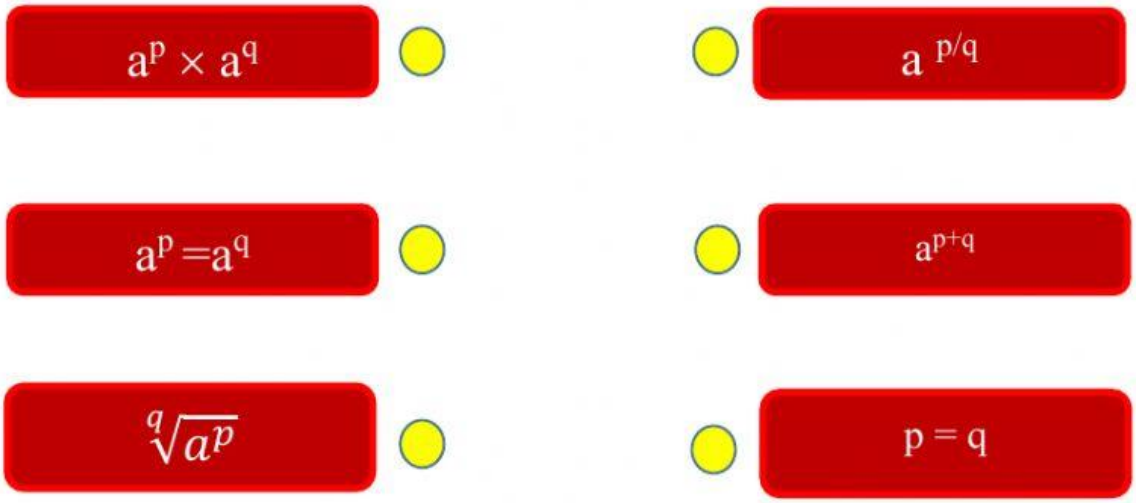
   a. $-\frac{8x^3}{27y^3}$ c. $\frac{8x^3}{27y^3}$
   b. $\frac{6x^3}{9y^3}$ d. $\frac{5x^3}{6y^3}$

LIVEWORKSHEETS

B. Letakkan unsur-unsur bilangan berpangkat dan bentuk akar berikut pada kolom yang sesuai!



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



LIVEWORKSHEETS