

Lembar Kerja Siswa

Nama Siswa :
No Absen :
Hari, Tanggal : **Senin, 10 Januari 2022**

Kerjakan soal-soal di bawah ini dengan benar dan teliti!

1) Tentukan hasil dari:

- a) $72^3 : 6^3 = \dots$
- b) $17^3 + 12^3 = \dots$
- c) $7^3 \times 4^3 = \dots$
- d) $(3 \times 4)^3 : 6^3 = \dots$
- e) $(8 + 4)^3 - (9 - 2)^3 = \dots$

2) Tentukan hasil dari akar pangkat tiga berikut:

- a) $\sqrt[3]{50.653} = \dots$
- b) $\sqrt[3]{3.375} = \dots$
- c) $\sqrt[3]{13.824} = \dots$
- d) $\sqrt[3]{74.088} = \dots$
- e) $\sqrt[3]{328.509} = \dots$

3) Tentukan hasil operasi hitung bilangan pangkat tiga dan akar pangkat tiga berikut:

- a) $3\sqrt{2.197} + 3\sqrt{1.728} = \dots$
- b) $\sqrt[3]{343} - \sqrt[3]{216} = \dots$
- c) $\sqrt[3]{64} + \sqrt[3]{216} : \sqrt[3]{27} = \dots$
- d) $\sqrt[3]{125} - \sqrt[3]{27} + \sqrt[3]{216} : \sqrt[3]{8} = \dots$
- e) $\sqrt[3]{216} \times \sqrt[3]{8} - 2^3 = \dots$
- f) $\sqrt[3]{729} : \sqrt[3]{27} + \sqrt[3]{125} \times \sqrt[3]{64} = \dots$
- g) $(\sqrt[3]{216} + \sqrt[3]{5.832}) : 2^3 = \dots$
- h) $(17^3 - 12^3) \times \sqrt[3]{8} = \dots$
- i) $\sqrt[3]{3.375} \times (2^3 + 3^3) = \dots$
- j) $9^3 : 3^3 + \sqrt[3]{1.331} - 2^3 = \dots$

