

Nama : _____

Sekolah : _____

MATEMATIKA

Bab 4 Kubus dan Balok (Pangkat Tiga dan Akar Pangkat Tiga)

Tentukan hasil operasi hitung berikut!

1. $(15 : 3 + 2)^3 - (40 : 2 - 16)^3 =$

2. $(7 \times 3 - 5)^3 - (25 : 5 \times 3)^3 =$

3. $\sqrt[3]{125} + 12^3 =$

4. $(20 - 11)^3 : \sqrt[3]{27} =$

5. $14^3 - \sqrt[3]{5.832} : \sqrt[3]{729} =$

6. $\sqrt[3]{(54 \times 32)} - \sqrt[3]{343} =$

7. $\sqrt[3]{(3.087 : 9)} \times \sqrt[3]{1.331} =$

8. $\sqrt[3]{15.625} : \sqrt[3]{125} \times \sqrt[3]{216} =$

9. $\sqrt[3]{13.824} : \sqrt[3]{512} + \sqrt[3]{17.576} =$

10. $\sqrt[3]{19.683} \times \sqrt[3]{1.000} + 13^3 =$

=====