

1. Nilai  $(-2)^4 + (-2)^3 - (-2)^2$  adalah .... (TO JSIT 2018/2019)
  
2. Hitunglah hasil dari  $\frac{3\sqrt{98} + 3\sqrt{72}}{4\sqrt{75} - 2\sqrt{48}}$  adalah.... (TO JSIT 2018/2019)
  
3. Hasil dari  $\left(\sqrt[3]{9^2}\right)^{-\frac{3}{4}} + 8^{\frac{2}{3}}$  adalah....(TO JSIT 2016/2017)
  
4. Hasil dari  $\sqrt{150} + \sqrt{24} - \sqrt{96}$  adalah ....(TO JSIT 2016/2017)
  
5. Bilangan yang senilai dengan  $\frac{\sqrt{3}}{3 + \sqrt{12}}$  adalah ....(TO JSIT 2016/2017)
  
6. Hasil dari  $(-4)^3 + (-4)^2 + (-4)^1 + (-4)^0$  adalah....(TO JSIT 2018/2019)
  
7. Bentuk sederhana dari  $\frac{5}{\sqrt{2} - \sqrt{3}}$  adalah....(TO JSIT 2018/2019)

8.  $3^{300} \times 9^{200} \times 27^{100} = 3^m$ , Nilai m adalah . . . .

9. Bentuk sederhana dari 
$$\frac{(2^9 \times 3^6)^4}{6^{21}}$$

10. Bentuk sederhana dari  $4^{50} + 4^{50}$  adalah . . .

11. Notasi baku dari 0,000000000245 adalah . . .

12. Notasi baku dari 250.000.000.000 adalah . . .

13. Notasi baku dari  $(2 \times 10^{-8})^5$  adalah . . . .