



# LKPD LOGARITMA



1 Tentukan nilai dari  ${}^2\log 16$  adalah....

- a. 6
- b. 9
- c. 4
- d. 2

2 nilai dari  ${}^5\log 125$  adalah....

- a. 5
- b. 2
- c. 4
- d. 3

3 Nilai logaritma dari  ${}^2\log 24$  dan  ${}^2\log 3$  adalah...

- a. 3
- b. 5
- c. 2
- d. 8

4 Nilai dari  ${}^3\log 9$  adalah

- a. 4
- b. 2
- c. 5
- d. 8

5 Nilai dari  ${}^2\log 4 + {}^2\log 8$  adalah...

- a. 2
- b. 3
- c. 7
- d. 5

6 Bentuk logaritma dari  $3^5 = 243$  yang tepat adalah...

- a.  ${}^4\log 243$
- b.  ${}^4\log 232$
- c.  ${}^3\log 243 = 5$
- d.  ${}^3\log 432 = 5$

7 Nilai dari  ${}^3\log 54 + {}^3\log 18 - {}^3\log 12$  adalah...

- a. 4
- b. 10
- c. 8
- d. 2

8 Nilai dari  ${}^2\log 32$  adalah...

- a. 7
- b. 6
- c. 5
- d. 8

9 Nilai dari  ${}^3\log 9 + {}^3\log 3$  adalah...

- a. 3
- b. 6
- c. 9
- d. 2

10 nilai dari  ${}^3\log 16 + {}^3\log 2$  adalah....

- a. 3
- b. 2
- c. 6
- d. 8

11 Nilai dari  ${}^2\log 64$  adalah...

- a. 6
- b. 3
- c. 7
- d. 9

12 Bentuk sederhana dari  ${}^2\log 98 + {}^2\log 50$  adalah....

- a. 12,26
- b. 22,26
- c. 13,12
- d. 23,33

13 nilai dari  ${}^{16}\log 4 + {}^2\log 4 + {}^9\log 3$  adalah....

- a. 3
- b. 4
- c. 5
- d. 9

14 nilai dari  ${}^2\log 8 + {}^3\log 9 + {}^2\log 125$

- a. 5
- b. 7
- c. 2
- d. 8