ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

<u>คำชี้แจง</u> **จงหาคำตอบของลอการิทึมต่อไปนี้โดยใช้สมบัติของลอการิทึม**

1. $\log_3 3$ =.....
2. $\log_7 1$ =.....
3. $\log_2 2$ =.....
4. $\log_5 1$ =.....
5. $\log_4 4$ =.....
6. $\log_3 3^5$ =.....
7. $\log_{10} 10^3$ =.....
8. $\log_5 5^{-2}$ =.....
9. $\log_7 49$ =.....
10. $\log_{10} 10{,}000$ =.....
11. $\log_4 \frac{1}{64}$ =.....
12. $\log_2 4 + \log_{\frac{1}{3}} \frac{1}{3} + \log_6 1$ =.....
13. $\log_5 125 \cdot \log_{18} 1$ =.....
14. $\log_2 32 + \log_3 \sqrt[3]{9}$ =.....
15. $\log_2 \sqrt[3]{2} + \log_{\frac{1}{3}} 9 + \log_{10} 100$=.....

LIVEWORKSHEETS