

ชื่อ _____

ชั้น 5/___ เลขที่ ___



สมบัติ LOG

มาลองหาคำตอบกัน

จงหาคำตอบของลอการิทึมต่อไปนี้ โดยใช้สมบัติลอการิทึม

$$1. \log_3 27 =$$

$$2. \log_7 1 =$$

$$3. \log_{5^2} 5^{-2} =$$

$$4. \log_4 \frac{1}{64} =$$

$$5. \log_{27} 81 =$$

$$6. \log_7 7 =$$

$$7. \log_{\frac{1}{2}} 16 =$$

$$8. \log_{11^{-2}} 11^4 =$$

$$9. \log_5 \sqrt[3]{5} =$$

$$10. \log_{\sqrt{9}} \sqrt{81} =$$

$$11. \log_2 32 + \log_{\frac{1}{3}} 9 - \log_{10} 100 =$$

$$12. 2 + \log_4 2 + \log_4 32 =$$

$$13. \log_3 125 - \log_3 60 + \log_3 27 - \log_3 25 + \log_3 12 =$$