ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานที่ 7

ลอการิทึมสามัญ หมายถึง ลอการิทึมฐานสิบ เขียน $\log_{10} a$ แทนด้วยสัญลักษณ์ $\log a$

จงหาค่าต่อไปนี้ (คำตอบเป็นจำนวนเต็ม หรือทศนิยม 1 ตำแหน่ง)

1. $\log 10$ = ...
2. $\log 100$ = ...
3. $\log 10{,}000$ = ...
4. $\log 0.1$ = ...
5. $\log 0.0001$ = ...
6. $\log \sqrt{10}$ = ...
7. $\log \frac{1}{1000}$ = ...
8. $\log \sqrt{0.1}$ = ...

จงหาค่าต่อไปนี้ โดยการเปิดตาราง (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

1. $\log 1.43$ = ...
2. $\log 4.56$ = ...
3. $\log 7.01$ = ...
4. $\log 8.35$ = ...
5. $\log 6.13$ = ...
6. $\log 9.19$ = ...

จงหาค่าลอการิทึมต่อไปนี้ โดยใช้การเปิดตาราง (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

1. $\log 77$ = ...
2. $\log 0.77$ = ...
3. $\log 12$ = ...
4. $\log 72$ = ...
5. $\log 0.0036$ = ...
6. $\log 35$ = ...
7. $\log 4900$ = ...
8. $\log 0.175$ = ...

LIVEWORKSHEETS