

ใบงานที่ 8

จงหาค่า $\log x$ เมื่อกำหนด x ดังต่อไปนี้ พร้อมทั้งบอกค่าแมนทิสซา และแคแรกทอริสติก

1. $x = 6.32$

ค่าแมนทิสซา คือ

ค่าแคแรกทอริสติก คือ

2. $x = 395$

ค่าแมนทิสซา คือ

ค่าแคแรกทอริสติก คือ

3. $x = 82.70$

ค่าแมนทิสซา คือ

ค่าแคแรกทอริสติก คือ

4. $x = 0.00652$

ค่าแมนทิสซา คือ

ค่าแคแรกทอริสติก คือ

5. $x = 0.29$

ค่าแมนทิสซา คือ

ค่าแคแรกทอริสติก คือ

6. $x = 0.0791$

ค่าแมนทิสซา คือ

ค่าแคแรกทอริสติก คือ

7. $x = 14,800$

ค่าแมนทิสซา คือ

ค่าแคแรกทอริสติก คือ

8. $x = 5.755$

ค่าแมนทิสซา คือ

ค่าแคแรกทอริสติก คือ

จงหาค่าต่อไปนี้

0.0807

0.159

1

0.0001

100

0.01

10

1.46

656

1. $\text{antilog} 3 = x$

 $x = \dots\dots\dots$

2. $\text{antilog} 1 = x$

 $x = \dots\dots\dots$

3. $\text{antilog} 0 = x$

 $x = \dots\dots\dots$

4. $\text{antilog} -4 = x$

 $x = \dots\dots\dots$

5. $\text{antilog} -2 = x$

 $x = \dots\dots\dots$

6. $\text{antilog} 0.1644 = x$

 $x = \dots\dots\dots$

7. $\text{antilog} 2.8169 = x$

 $x = \dots\dots\dots$

8. $\text{antilog} -0.7986 = x$

 $x = \dots\dots\dots$

9. $\text{antilog} -1.0931 = x$

 $x = \dots\dots\dots$