ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานที่ 10

จงหาเซตคำตอบของสมการต่อไปนี้

{ 2 } { 1 } { 19 } { 3 } { 70 }

$\{ \frac{3}{4} \}$ { 500 } { 5 } $\{ \frac{19}{3} \}$ { 100,000 }

1. $\log 2x = 3$

   x = ...

2. $\log 2x = \log 2 + 5$

   x = ...

3. $3\log x = \log 8$

   x = ...

4. $2\log_{25} x = 1$

   x = ...

5. $\log x = 1 - \log(x + 9)$

   x = ...

6. $\log_3 2x + \log_3 6 = 2$

   x = ...

7. $\log_4 (x - 3) = 2$

   x = ...

8. $\log_3 x^2 = 2$

   x = ...

9. $\log_6 (3x + 1) = \log_6 10 + \log_6 2$

   x = ...

10. $\log x^2 - \log 5 = \log 7 + \log 2x$

    x = ...

LIVEWORKSHEETS