الأسم: الصف:

ورقة عمل لدرس الخصائص اللوغاريتمات

ما قيمة $2\log_5 12 - \log_5 8 - 2\log_5 3$ ؟

A $\log_5 2$ **C** $\log_5 3$

B $\log_5 0.5$ **D** 1

إذا كان $\log_2 5 \approx 2.3219$ ، فقرّب قيمة $\log_2 25$

A) 2.6776 **C) 4.6438**

B) 0.4562 **D) 3.3458**

ما المقطع y للدالة اللوغاريتمية $y = \log_2 (x+1) + 3$؟

A 3 **C** 1

B 2 **D** 0

استعمل $\log_6 5 \approx 0.8982$ لتقريب قيمة $\log_6 7.2$

A) 1.1018 **C) 5.8911**

B) 3.6574 **D) 0.1076**

LIVEWORKSHEETS

حيث $\log_9 3 = 0.5$ ، $\log_9 \frac{1}{3} = 0.5$

صحيحة خاطئة

الصورة المختصرة للعبارة اللوغاريتمية
$\log_2 x - \log_2 y - 3 \log_2 z$

$\log_2 \frac{x}{yz^3}$

صحيحة خاطئة

باستعمال $\log_4 2 = 0.5$ فإن قيمة $\log_4 32$ هي :

2.5

صحيحة خاطئة

سؤال التحصيلي" ما قيمة المقدار $\log_3 13 - \log_3 5$ ؟

Ⓐ $\log_5 13$ Ⓑ $\log_3 \frac{13}{5}$

Ⓒ $\log_{13} 5$ Ⓓ $\frac{13}{5}$

عمل الطالبات:
لمى محسن
ولاء إبراهيم
وئام إبراهيم
الصف:3/4

بإشراف المعلمة نسرين العمري

LIVEWORKSHEETS