ULANGAN HARIAN

LOGARITMA

NAMA	:
KELAS	:
NO. ABSEN	:

Kerjakan soal-soal di bawah ini dengan Benar dan sesuai dengan Perintah!

1. Pilihlah pasangan yang tepat untuk soal dan jawaban di bawah ini.

$^{3}\log 9$		a. -1
$^{7}\log \frac{1}{7}$		b. 5
$^{3}\log 243$		c. $-\frac{1}{2}$
$^{8}\log \frac{1}{64}$		d. 2
$^{36}\log \frac{1}{6}$		e. -2

2. Jika log 2 = 0,301 dan log 3 = 0, 477 , maka tentukan nilai logaritma berikut!

a. Log 2 + log 18	=
b. $^{3}\log 8$	=
c. $^{4}\log 3 + {}^{4}\log 8$	=

3. Jika log 2 = a dan log 3 = b, maka tentukan nilai logaritma berikut!

a. $^{3}\log 6$	=
b. $^{2}\log 27$	=

LIVEWORKSHEETS