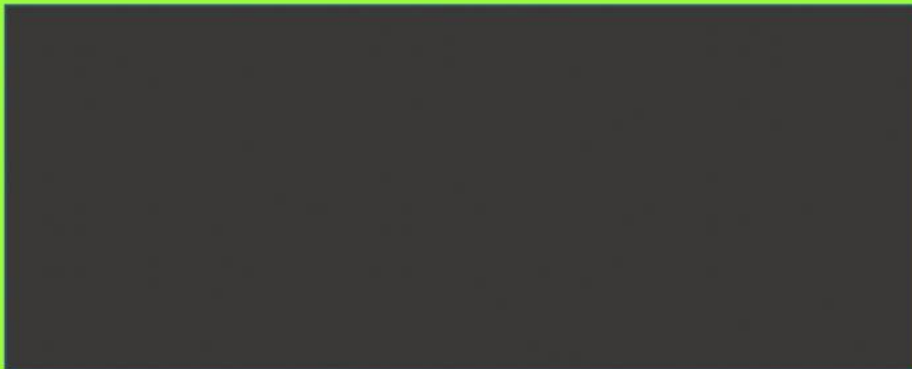


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD-1)

MATEMATIKA

NAMA :

KELAS :



Untuk mengerjakan LKPD ini simak video diatas!

Lengkapi tabel di bawah ini!

Operasi Perkalian pada Perpangkatan	Operasi Perkalian	Bentuk Perpangkatan
$6^3 \times 6^4$		
$(-2)^5 \times (-2)^3$		
$\left(\frac{1}{4}\right)^4 \times \left(\frac{1}{4}\right)^5$		
$\left(-\frac{1}{2}\right)^3 \times \left(-\frac{1}{2}\right)^2$		
$m^2 \times m^3$		

$$6^7$$

$$m^5$$

$$(-2)^8$$

$$\left(\frac{1}{4}\right)^9$$

$$\left(-\frac{1}{2}\right)^5$$

$$6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6$$

$$(-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2)$$

$$m \times m \times m \times m \times m$$

$$\left(\frac{1}{4}\right) \times \left(\frac{1}{4}\right) \times \left(\frac{1}{4}\right) \times \left(\frac{1}{4}\right) \times \left(\frac{1}{4}\right) \times \left(\frac{1}{4}\right) \times \left(\frac{1}{4}\right) \times \left(\frac{1}{4}\right)$$

$$\left(-\frac{1}{2}\right) \times \left(-\frac{1}{2}\right) \times \left(-\frac{1}{2}\right) \times \left(-\frac{1}{2}\right) \times \left(-\frac{1}{2}\right)$$

Setelah melakukan kegiatan diatas informasi apa yang dapat kamu simpulkan?

Jawab	
Jika	maka

Bagaimana cara menentukan hasil operasi perkalian pada perpangkatan dengan basis yang sama?

--