

LKS NOTASI FAKTORIAL

NAMA SISWA :

KELAS :

PETUNJUK

Setelah mempelajari dari catatan dan video, Silakan isi kotak yang kosong dengan angka. Jangan gunakan spasi saat mengisi pad kotak kosong tersebut.

➤ $5! = \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} =$

➤ $2!4! = \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} =$

➤ $5! + 4! = (\underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x}) + (\underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x})$
= +

=

➤ $\frac{6!}{4!} = \frac{\underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x}}{\underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x}} =$

➤ Nyatakan dengan notasi faktorial dari $10 \times 9 \times 8 \times 7$

Jawab: $10 \times 9 \times 8 \times 7 = \frac{10 \times 9 \times 8 \times 7 \times \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x}}{\underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x}}$
= $\frac{!}{!}$