

Pertemuan ke-1

KUIS EKSPONEN

Matematika Kelas X



ATURAN Pengerjaan

- Bacalah soal berikut dengan cermat
- Waktu maksimal 5 menit untuk dijawab
- Jujur dan sportif selama mengerjakan



PERTANYAAN 1

Bentuk perpangkatan dari perkalian:
 $5 \times 5 \times 5 \times 5$ adalah

- A 4^5 C 5^5 D 20^2
B 5^4 D 4^4

PERTANYAAN 2

Perkalian berulang yang sesuai dengan 3^5 adalah

- A 3×5 C $3 \times 3 \times 5$ D $5 \times 3 \times 3$
B $5 \times 5 \times 5$ D $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$

PERTANYAAN 3

Siska menjahit 2 hiasan pada setiap lapisan kain.
Jika terdapat $2 \times 2 \times 2 \times 2$ hiasan yang tersusun sama, bentuk perpangkatannya adalah

- A 2^2 C 2^3 D 4^4
B 4^2 D 2^4

PERTANYAAN 4

Bentuk perpangkatan dari perkalian $7 \times 7 \times 7$ adalah

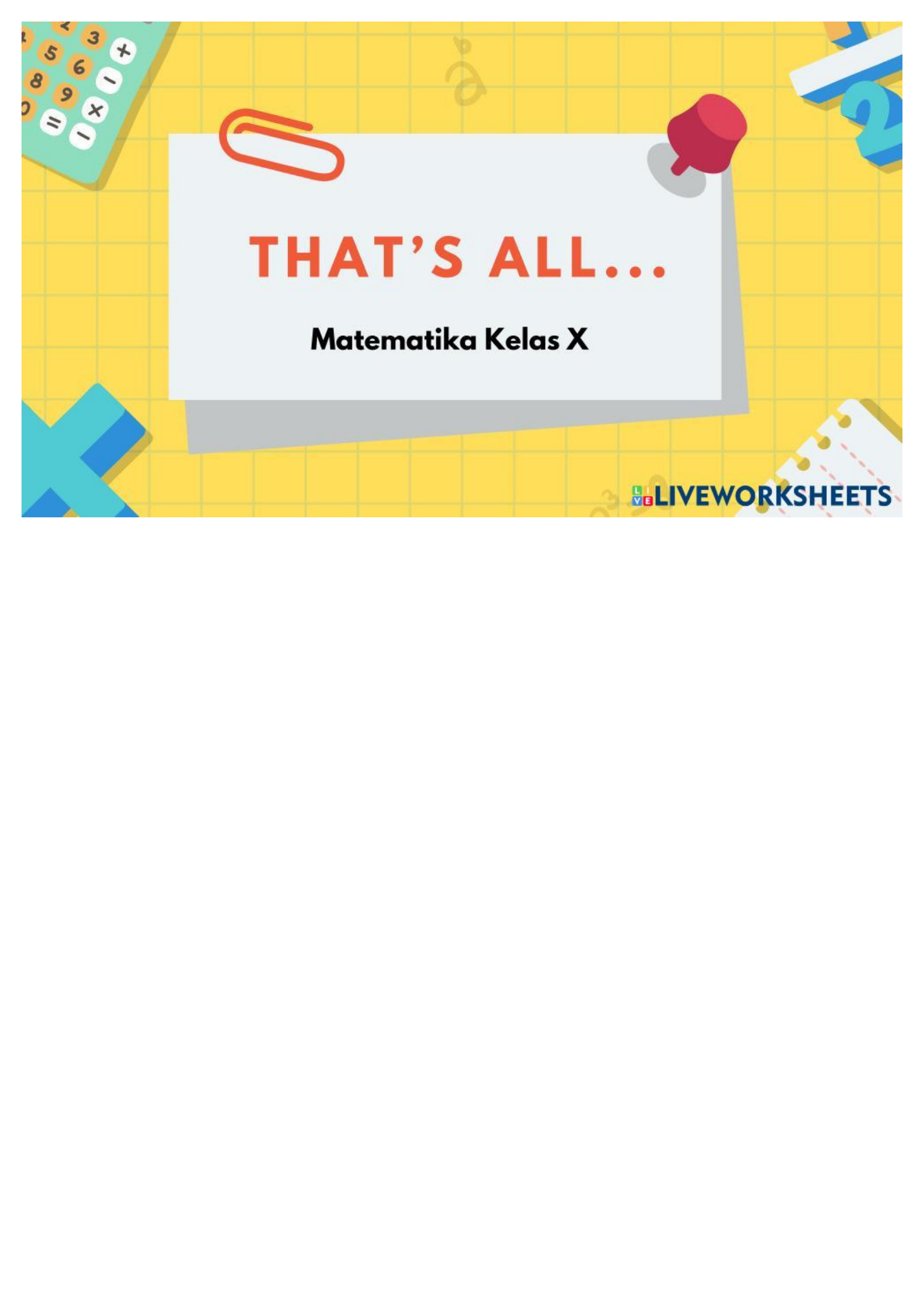
$$7 \times 7 \times 7 =$$



PERTANYAAN 4

Perkalian berulang dari 6^4
adalah

$$6^4 =$$



THAT'S ALL...

Matematika Kelas X