LKPD MATEMATIKA

MATERI

Bilangan Berpangkat

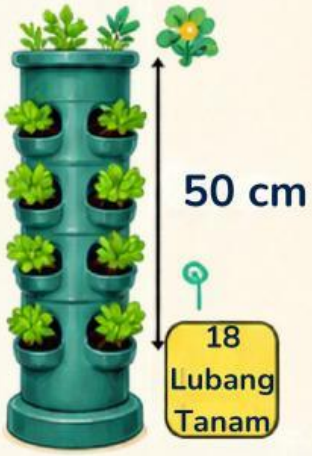
Nama :

Kelas :

Ayo Membaca Cerita!

Rina dan teman - temannya sedang melakukan proyek "kebun Hijau di Sekolah". Mereka menggunakan pot vertikeltura untuk menanam sayuran dan tanaman hias di dinding sekoah.

Setiap pot vertikeltura berukuran 50 cm memiliki 18 lubang tanam. Pot vertikeltura ini berbentuk susunan vertikal yang rapi, sehingga cocok untuk tanaman diarea sempit



MASALAH

Bacalah setiap pernyataan dengan teliti, kemudian berilah tanda centang (✓) pada kolom "Benar" atau "Salah" sesuai dengan hasil penyelesaian permasalahan di atas!

	Pernyataan	Benar	Salah
1	Banyak lubang tanam pada 2 pot adalah $2^2 \times 3^2$		
2	Banyak lubang tanam pada 3 pot tanam $2^3 \times 3^2$		
3	Banyak lubang tanam pada 4 pot adalah $2^4 \times 3^3$		
4	Banyak lubang tanam pada 5 pot adalah $2 \times 3^2 \times 5$		

LIVEWORKSHEETS

PENYELESAIAN

Informasi Penting

1 pot = ... lubang

Kita akan merubah ..... kedalam bentuk bilangan berpangkat

..... = ... x ..... x .....

= ..... x .....

..... | 18

..... | .....

..... | .....

1 Untuk ..... pot

..... pot = ... x .....

= (..... x .....) x .....

= ..... x ..... x .....

= ..... x ..... x .....

= ..... x .....

Banyak lubang tanam pada 2 pot adalah

..... x .....

LIVEWORKSHEETS

2 Untuk ..... pot

..... pot = ... x .....

= (..... x .....) x .....

= ..... x ..... x .....

= ..... x .....

Banyak lubang tanam pada ..... pot adalah ..... x .....

3 Untuk ..... pot

..... pot = ... x .....

= (..... x .....) x .....

= ..... x ..... x .....

= ..... x ..... x .....

= ..... x ..... x .....

= ..... x .....

Banyak lubang tanam pada ..... pot adalah ..... x .....

LIVEWORKSHEETS

4 Untuk ..... pot

..... pot = ... x .....

= (..... x .....) x .....

= ..... x ..... x .....

Banyak lubang tanam pada ..... pot adalah

.....x .....

KESIMPULAN

	Pernyataan	Benar	Salah
1	Banyak lubang tanam pada 2 pot adalah 2^2 x 3^2		
2	Banyak lubang tanam pada 3 pot tanam 2^3 x 3^2		
3	Banyak lubang tanam pada 4 pot adalah 2^4 x 3^3		
4	Banyak lubang tanam pada 5 pot adalah 2 x 3^2 x 5		

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS