

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) MATEMATIKA



ENDANG SUPRIATNA, S.Pd.I

SMK NEGERI 1 SUSUKAN



Ayo Mengingat Kembali?

Masih ingatkah kalian tentang bilangan irasional?

Jodohkan/hubungkan kesesuaian antara akar kuadrat dengan nialinya

$\sqrt{4}$
$\sqrt{9}$
$\sqrt{16}$
$\sqrt{25}$
$\sqrt{36}$
$\sqrt{49}$
$\sqrt{64}$
$\sqrt{81}$
$\sqrt{100}$

7
8
7
9
2
3
10
4
5



Masih ingatkah kalian tentang bilangan irasional?

Kerjakan di buku dan tuliskan jawaban pada LKPD Berikut.

Tentukan bentuk sederhana dari

1. $\sqrt{75} = \sqrt{\square}$

2. $\sqrt{200} = \sqrt{\square}$

3. $\sqrt{80} = \sqrt{\square}$

4. $\sqrt{28} = \sqrt{\square}$

5. $\sqrt{54} = \sqrt{\square}$

6. $\sqrt{125} = \sqrt{\square}$

7. $\sqrt{147} = \sqrt{\square}$

8. $\sqrt{96} = \sqrt{\square}$

9. $\sqrt{300} = \sqrt{\square}$

10. $\sqrt{500} = \sqrt{\square}$

$$M = \left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$

**Klik Finish Jika Sudah
mencatat dan mengerjakan**

Lanjut

Tulis Nama

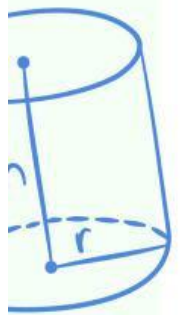
Tulis Kelas

Tulis Bilangan Akar

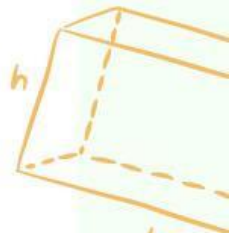
jika muncul email

ketik

bujangsaroja@gmail.com



$$V = \pi r^2 h$$



$$V = Lwh$$



$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$

$$X = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$