

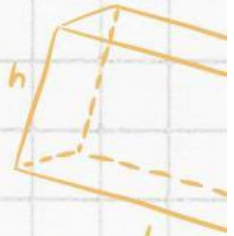
LKPD

PERSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL

Nama Anggota Kelompok :



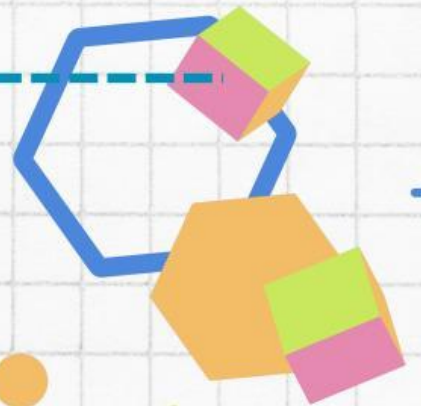
$$V = \pi r^2 h$$



$$V = Lwh$$



$$V = \frac{4}{3}$$



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

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VII/Ganjil
Materi : Persamaan Linear Satu Variabel
Submateri : Sifat Perkalian
Alokasi Waktu : 80 Menit

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

1. Menyelesaikan Persamaan Linear Satu Variabel menggunakan sifat perkalian.
2. Menyelesaikan permasalahan kontekstual yang berkaitan dengan Persamaan Linear Satu Variabel menggunakan sifat perkalian.

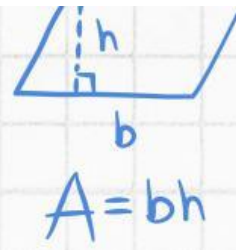
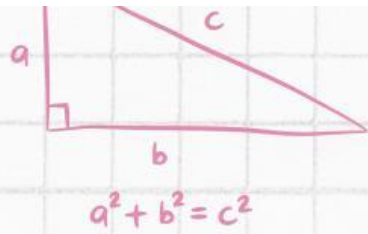
ALAT DAN BAHAN

1. Handphone (HP)
2. LKPD
3. Bolpoint

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Buatlah kelompok yang terdiri dari 4-5 anggota.
2. Diskusikan dan jawab pertanyaan di LKPD.
3. Presentasikan hasil diskusi kelompok di depan kelas.

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



LEMBAR SOAL

1

$$2(m+3) = 36$$

2

$$3(-4+b) = b + 36$$

3

$$14 - (-7) = 7c - 28$$

4

Pak Budi memanen timun di sawah memperoleh 8 karung kurang 2 buah. Sedangkan Pak Imam memanen timun di sawah sebanyak 2 kali dan setiap panen memperoleh 3 karung lebih 30 buah. Jika jumlah panen Pak Budi dan Pak Imam sama banyak. Berapa isi timun dalam setiap karungnya?

5

Bu Ratna dan Bu Nuril ingin bekerja sama berjualan baju. Bu Ratna membeli persediaan baju di pasar sebanyak 2 kali dan setiap membeli jumlahnya 6 kardus lebih 12 buah. Sedangkan Bu Nuril membeli persediaan baju di pasar jumlahnya 14 kardus lebih 2 buah. Jika jumlah baju yang dibeli Bu Ratna dan Bu Nuril sama banyak. Berapa jumlah baju dalam setiap kardusnya?