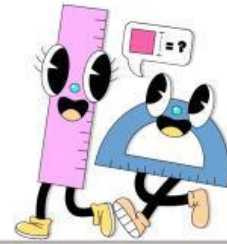




LKPD



PELUANG

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui model pembelajaran PBL peserta didik diharapkan dapat:

- Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan peluang komplemen suatu kejadian dengan benar.
- Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan peluang kejadian majemuk dengan benar.

IDENTITAS SEKOLAH

Sekolah : SMP N 2 Eromoko

Kelas: VIII

Alokasi waktu: 20 menit

Mata Pelajaran: Matematika

NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

PETUNJUK Pengerjaan

Selesaikan permasalahan berikut pada kotak jawaban yang telah disediakan dengan diskusi kelompok!

PERMASALAHAN

40 siswa kelas VII SMP Negeri 2 Eromoko pergi ke kantin sekolah saat jam istirahat. 18 siswa memesan roti, 30 siswa memesan es krim, dan 15 siswa memesan keduanya. Tentukan peluang siswa yang tidak memesan es krim dan roti!

SOLUSI

Diketahui

Banyak siswa kelas VIII =

Banyak siswa yang memesan roti =

Banyak siswa yang memesan es krim =

Banyak siswa yang memesan roti dan es krim =

Ditanya

.....

Dijawab

$$P(A \cup B)' = 1 - P(A \cup B)$$

$$P(A \cup B)' = 1 - \left(\frac{\dots}{n(s)} + \frac{\dots}{n(s)} - \frac{\dots}{n(s)} \right)$$

$$P(A \cup B)' = 1 - \left(\frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} - \frac{\dots}{\dots} \right)$$

$$P(A \cup B)' = 1 - \frac{\dots}{\dots}$$

$$P(A \cup B)' = \frac{\dots}{\dots}$$

4. Kesimpulan

Jadi, peluang peserta didik yang tidak memesan es krim dan roti adalah $\frac{\dots}{\dots}$