



PERMUTASI

Nama Kelompok/Presensi :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Kelas :

diharapkan Kalian dapat menjelaskan konsep permutasi, menganalisis permutasi melalui masalah kontekstual, serta mampu menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan permutasi.

Pertanyaan

pada suatu lomba cerdas cermat yang diikuti oleh 3 regu (regu A, regu B, dan regu C) hanya menyediakan 2 macam hadiah saja yakni hadiah I dan hadiah II. Ada berapa kemungkinan pasangan pemenang hadiah-hadiah itu? Apakah urutan pemenang bisa dibolak balik? Mengapa?

Jawaban

Tentukan banyaknya susunan 4 huruf berbeda yang dapat diperoleh dari kata SEMARANG.

Dalam berapa cara, 10 minuman berbeda dapat disusun pada Freezer Swalayan?