

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
KPK DAN FPB
KELAS 7

NAMA LENGKAP :

KELAS :

Tujuan Pembelajaran :

1. Menggunakan faktorisasi prima untuk menyelesaikan masalah dalam kehidupan sehari-hari

Eksplorasi 1.6 Ayo Berbagi ke Sesama



Gambar 1.15 Contoh Penguatan Karakter yaitu Menolong Sesama



Ayo Bereksplorasi

Pada masa pandemi covid-19, banyak saudara dan teman yang mengalami sakit.

Anita membeli jeruk dan apel untuk sekadar berbagi dan menunjukkan perhatian kepada kerabat yang sedang melakukan isolasi mandiri.

Anita ingin membagikan kedua jenis buah tersebut dengan jumlah yang sama ke beberapa orang.

Setelah dihitung, buah yang dibeli Anita sebanyak:

Jeruk	16 buah
Apel	24 buah

Berapa saja kemungkinan banyaknya teman atau kerabat yang dapat dikirimkan buah tersebut? Jelaskan jawaban kalian.

:



Ayo Berpikir Kritis

Anita dan temannya, Rossa, menjadikan kegiatan berbagi buah dan makanan untuk kerabat yang sedang sakit adalah hal yang rutin. Anita membagikan makanan setiap 4 hari, sedangkan Rossa membagikan makanan setiap 6 hari. Jika pada hari ini mereka membagikan makanan bersama-sama, tentukan setiap berapa hari mereka membagikan makanan secara bersama-sama kembali? Jelaskan jawaban kalian.



Ayo Mencoba



Aldi sangat kagum dengan Anita dan Rossa yang rutin berbagi makanan untuk kerabat yang sedang sakit, sehingga ia pun mengikuti apa yang telah dilakukan kedua temannya tersebut. Karena Aldi baru mencoba untuk ikut berbagi makanan, maka ia akan melakukannya setiap 8 hari.

Jika pada hari ini, Senin tanggal 8 Agustus 2022 mereka bertiga membagikan makanan secara bersama-sama, maka tanggal berapa mereka melakukannya bersama kembali? Uraikan jawaban kalian.

