

MATEMATIK TINGKATAN 1

BAB 2 : FAKTOR DAN GANDAAN

Selesaikan setiap masalah berikut

2

6

15



Amir telah menderma 60 kampil beras, 78 botol minyak masak dan 90 bungkus gandum kepada mangsa COVID19 di sebuah kampung. Semua barang itu dibahagikan sama rata dalam setiap kotak untuk diberikan kepada mangsa. Berapakah bilangan kotak yang paling banyak dapat disediakan?



Dalam suatu majlis berbuka puasa, Annur telah membuat 45 biji kuih koci, 75 biji kuih tako dan 90 biji karipap. Dia ingin menghidangkan kuih-muih itu di dalam sebilangan pinggan. Berapakah bilangan maksimum pinggan yang perlu supaya semua kuih itu diagihkan sama rata di dalam semua pinggan?



Panjang tiga utas tali masing-masing ialah 192 cm, 242 cm dan 328 cm. Zarif ingin memotong tali itu supaya setiap tali dipotong kepada bilangan bahagian yang sama dengan tiada tali yang tinggal. Berapakah bilangan potongan terbanyak yang diperolehi bagi setiap utas tali?

