

SEKOLAH MENENGAH PERTAMA FASE D

LEMBAR KERJA

PESERTA DIDIK

PERBANDINGAN BERBALIK NILAI



NAMA KELOMPOK :

.....

.....

.....

.....



AKTIVITAS 1

Persediaan makanan untuk 15 ekor kambing habis setelah 24 hari. Jika 3 ekor kambing dijual, maka persediaan makanan tersebut akan habis setelah ... hari



Jawablah pada kolom di bawah ini:



AKTIVITAS 2

Suatu pekerjaan dapat diselesaikan selama 16 hari oleh 7 orang. Jika 3 pekerja ditugaskan ke pekerjaan lain, maka waktu penyelesaian pekerjaan adalah ...



Penyelesaian:

Proyek perbaikan jalan harus selesai selama 30 hari dengan pekerja sebanyak 15 orang. Setelah 6 hari pelaksanaan, proyek tersebut dihentikan selama 4 hari karena kendala teknis. Jika kemampuan bekerja setiap orang dianggap sama dan proyek harus selesai tepat waktu, maka tambahan pekerja yang diperlukan adalah

Penyelesaian: