

B. 300

D. 1.800

16. Sebanyak 56 dokter, 70 bidan, dan 98 guru akan dikirim ke beberapa kabupaten di Provinsi Maluku. Setiap kabupaten menerima dokter, bidan, dan guru dengan jumlah sama banyak. Banyak guru yang diterima setiap kabupaten tersebut adalah ... orang.

A. 4

C. 6

B. 5

D. 7

17. Kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dari 18, 24, dan 26 dalam bentuk faktorisasi prima adalah

A. $2 \times 3 \times 13$

C. $2^3 \times 3 \times 13$

B. $2^2 \times 3^2 \times 13$

D. $2^3 \times 3^2 \times 13$

18. Faktor persekutuan terbesar (FPB) dari 42, 56, dan 70 adalah

A. 12

C. 16

B. 14

D. 21

19. Dinara, Keiyona, dan Keysha rutin meminjam buku di perpustakaan. Dinara meminjam buku setiap 12 hari sekali, Keiyona meminjam buku setiap 15 hari sekali dan Keysha meminjam buku setiap 20 hari sekali. Jika mereka meminjam buku bersama-sama pada tanggal 1 Maret 2021, mereka meminjam buku bersama-sama lagi pada tanggal

A. 28 April 2021

C. 30 April 2021

B. 29 April 2021

D. 1 Mei 2021

20. Bu Wina mempunyai bunga lili 42 tangkai, bunga anggrek 56 tangkai, dan bunga anyelir 84 tangkai. Bunga-bunga tersebut akan dirangkai ke dalam vas bunga dengan jenis dan jumlah bunga sama banyak. Banyak bunga anyelir di setiap vas bunga adalah ... tangkai.

A. 14

C. 7

B. 12

D. 6