17. ³√512 x ³√1.728 + ³√8.000 = ….  
Hasil dari operasi hitung di atas adalah ….  
a. 56  
b. 66  
c. 76  
d. 86

18. Faktor prima dari 1.000 adalah ….  
a. 2 x 2 x 2 x 5 x 5 x 5  
b. 2 x 3 x 3 x 5 x 5 x5  
c. 2 x 2 x 5 x 5 x 5 x 5  
d. 2 x 5 x 10 x 10

19. KPK dari 15 dan 6 adalah ….  
a. 40  
b. 50  
c. 60  
d. 30

20. KPK dari 5, 9 dan 6 adalah ….  
a. 45  
b. 60  
c. 90  
d. 80

[Ads by **optAd360**](https://www.optad360.com/en/?utm_medium=AdsInfo&utm_source=bimbelbrilian.com)

21. FPB dari 60 dan 75 adalah ….  
a. 10  
b. 5  
c. 15  
d. 25

22. FPB dari 32, 64 dan 80 adalah ….  
a. 16  
b. 8  
c. 24  
d. 12

23. Bagas mempunyai tiga buah alarm. Alarm yang pertama diatur berbunyi 6 jam sekali, sedangkan alarm yang kedua diatur berbunyi 8 jam sekali. Lalu alarm yang ketiga diatur berbunyi 4 jam sekali. Maka alarm tersebut akan berbunyi bersama-sama setiap …. jam sekali.  
a. 12  
b. 16  
c. 18  
d. 24

24. Panji membeli 100 kelereng putih, 45 kelereng hitam dan 50 kerlereng kuning. Panji ingin membaginya ke dalam beberapa wadah. Setiap wadah berisi 3 jenis kelereng dengan jumlah masing-masing tiap wadah sama. Maka jumlah wadah yang bisa digunakan panji adalah ….  
a. 3  
b. 5  
c. 15  
d. 10

25. Riska, Bayu dan Yoga belajar pencak silat di tempat yang sama. Riska berangkat setiap 3 hari sekali, Bayu berangkat 2 hari sekali dan Yoga berangkat 5 hari sekali. Maka Riska, Bayu dan Yoga akan berangkat belajat silat di hari yang sama setiap …. sekali.

a. 10 hari  
b. 15  
c. 20  
d. 30

16. c. 14  
17. c. 76  
18. a. 2 x 2 x 2 x 5 x 5 x 5

19. d. 30  
20. c. 90  
21. c. 15  
22. a. 16  
23. d. 24  
24. b. 5  
25. d. 30