**A. BERILAH TANDA SILANG (X) PADA HURUF A, B, C ATAU D PADA JAWABAN YANG BENAR!**

1. 241 + 25 – ( – 37 ) – 204 = ….  
Hasil dari operasi hitung di atas adalah ….  
a. 99  
b. 25  
c. 79  
d. 98

2. – 45 – 78 + 256 + ( – 87 ) = ….  
Hasil dari operasi hitung di atas adalah ….  
a. 136  
b. 46  
c. 126  
d. 36

3. 124 + 40 x 21 – 345 = ….  
Hasil dari operasi hitung di atas adalah ….  
a. 65  
b. 619  
c. 3.099  
d. 2.359

4. 1.325 – 125 : 5 x 16 = ….  
Hasil dari operasi hitung di atas adalah ….  
a. 3.840  
b. 3.250  
c. 925  
d. 725

5. 75 + 20 – n = 135  
Bilangan yang tepat untuk menganti huruf n pada operasi hitung di atas adalah ….  
a. 30  
b. -30  
c. 35  
d. -35

6. Suhu ruangan awalnya adalah 18° c,  kemudian suhu tersebut saat siang hari naik 5° c. Hingga pada malam hari suhu tersebut turun 7° c. Maka suhu ruangan tersbut menjadi ….  
a.  30° c  
b.  20° c  
c.  15° c  
d. 16° c

7. Bu Santi membeli 15 pak permen coklat, ia memberikan 3 pak kepada anaknya. Sisanya dibagikan kepada 10 tetangganya. Jika setiap pak berisi 85 permen. Maka jumlah permen yang diterima setiap tetangga adalah ….  
a. 102 permen  
b. 98 permen  
c. 75 permen  
d. 125 permen

8. Suhu suatu ruangan awalnya adalah –5° C. Suhu ruangan itu dinaikkan 3° C setiap setengah jam. Setelah 4 jam maka suhu ruangan tersebut menjadi ….  
a. 29° C  
b. 24° C  
c. 19° C  
d. 7° C

9. Di dalam sebuah truk terdapat 12 kardus, setiap kardus berisi 12 toples dan setiap toples berisi 12 roti bolu. Jadi jumlah semua roti bolu adalah ….  
a. 2.784  
b. 1.728  
c. 2.197  
d. 2.744

10. 15³ = …..  
Nilai dari bilangan pangkat di atas adalah ….  
a. 4.235  
b. 2.255  
c. 3.275  
d. 3.375

11. 18³ …. 6.000  
anda yang tepat untuk mengisi titik-titik di atas adalah ….

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

a. >  
b. =  
c. <  
d. +\_

12. 6³ + 5³ – 9³ =  
Hasil dari operasi hitung bilangan pangkat tiga di atas adalah ….  
a. 328  
b. -328  
c. 388  
d. -388

13. 3.768 – 7³ + 10³ = ….  
Hasil dari operasi hitung bilangan pangkat di atas adalah ….  
a. 2.475  
b. 2.735  
c. 2.425  
d. 3.245

14. Bilangan akar pangkat 3 yang hasilnya adalah 9 adalah ….  
a. ³√343  
b. ³√729  
c. ³√6.859  
d. ³√1.219

15. ³√343 x ³√1.331= ….  
Hasil dari perkalian bilangan akar tiga di atas adalah ….  
a. 100  
b. 77  
c. 75  
d. 121

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

16.  ( ³√3375 + 5³ ) :  10 = ….  
Hasil dari operasi hitung campuran di atas adalah ….  
a. 12  
b. 13  
c. 14  
d. 15

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.

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

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

**A. JAWABAN**

1. a. 99  
2. b. 46  
3. b. 619  
4. c. 925  
5. d. -35  
6. d. 16° c  
7. a. 102 permen  
8. c. 19° C  
9. b. 1.728  
10. d. 3.375  
11. c. <  
12. d. -388  
13. c. 2.425  
14. b. ³√729  
15. b. 77  
16. c. 14  
17. c. 76  
18. a. 2 x 2 x 2 x 5 x 5 x 5

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

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