

Nama :

Kelas :

BILANGAN BULAT

LATIHAN 2

Tuliskan hasilnya di kotak jawaban yang sudah disediakan !
(Kerjakan tanpa alat hitung atau aplikasi matematika)

1. FPB dari 45, 75, dan 120 adalah ...
2. KPK dari 15, 9 dan 30 adalah ...
3. $23 + 92 + 127 + 8 + 35 + 87 + 65 + 13 = \dots$
4. $45 + 63 + 37 + 55 + 71 + 33 + 37 + 29 = \dots$
5. $2 \times 7 \times 125 \times 5 \times 8 \times 9 = \dots$
6. $25 \times 5 \times 8 \times 2 \times 4 \times 125 = \dots$
7. $98 \times 46 + 33 \times 98 + 98 \times 21 = \dots$
8. $297 \times 23 + 297 \times 215 + 128 \times 297 + 297 \times 311 + 154 \times 297 + 297 \times 169 = \dots$
9. $529 \times 125 - 200 \times 529 + 75 \times 529 - 100 \times 529 + 529 \times 35 + 55 \times 529 = \dots$
10. Jika $p = -4$, $q = 5$, dan $r = -8$, maka nilai :
 - a. $3p - 4r - 6q = \dots$
 - b. $pqr - 2pq = \dots$
 - c. $\frac{4qr}{2p} = \dots$
 - d. $2p^2 - 3q^2 - r^3 = \dots$
 - e. $2pr^2 - 3p^3q = \dots$

11. Jika lambang “ # “ artinya “ Kalikan bilangan pertama dengan lima, kemudian kurangkan dengan empat kali bilangan kedua” maka :

- a. $4 \# 8 = \dots$
- b. $2 \# (-7) = \dots$
- c. $(-5 \# (-6)) \# 2 = \dots$

12. Jika lambang “ $\triangle$ “ artinya “ Kalikan kuadrat bilangan kedua dengan tiga kemudian jumlahkan dengan lima kali pangkat tiga bilangan pertama maka :

$$2 \triangle 1 = \dots$$

13. Jika lambang “ $\star$ “ artinya tambahkan bilangan kedua dengan jumlah dari kedua bilangan itu , maka

$$-3 \star 2 = \dots$$

14. Jika lambang “ \$ “ artinya kalikan kuadrat bilangan pertama dengan selisih kedua bilangan itu maka ...

$$5 \$ (-2) = \dots$$