

Nama :

Kelas :

BILANGAN BULAT

LATIHAN 4

LATIHAN PENILAIAN HARIAN 1

1. $-6 + 8 - 9 - 12 - 15 + 14 + 10 = \dots$
2. $6 - (-3) + (-15) - 6 + 13 - 2 + (-12) - (-1) + (-14) = \dots$
3. $-10 \times (-4) \times (-5) \times (-8) = \dots$
4. $-360: (-2): (-10): (-6) =$
5. $-8 \times 4 - 16: 4 + 60: (-15) =$
6. $17 + 25 \times (-2) + 7^2 - 12 \times (-2^2) - (-56): 8 =$
7. $72: (-3^2) + 15 \times (-2)^3 + 60: (-2)^2 - (-225): (-75) =$
8. $\{(-157 + (-23)): [6 \times (19 - 49)]\} =$
9. $\{270: [(6 - 24) \times (-3)]\} =$
10. $\sqrt{6241} - \sqrt[3]{195112} =$
11. $\sqrt{243} = \dots \sqrt{\dots}$
12. $875^2 - 4^3 - 125^2 + 11^3 =$
13. $45 + 163 + 137 + 55 + 271 + 33 + 37 + 229 = \dots$
14. $5 \times 4 \times 125 \times 2 \times 20 \times 8 \times 25 = \dots$

$$15. \ 123 \times 126 - 356 \times 123 + 123^2 - 123 \times 312 + 154 \times 123 + 123 \times 255 = \dots$$

16. Jika $p = -5$, $q = 3$, dan $r = -7$, maka nilai :

- a. $2p - 3r + 9q = \dots$
- b. $3pqr - 5pq = \dots$
- c. $8pr^2 - 4p^3q = \dots$

17. Jika lambang “ # “ artinya “ Kalikan bilangan pertama dengan negatif tujuh , kemudian kurangkan dengan delapan kali bilangan kedua” maka :

$$-8 \# 12 = \dots$$

18. Jika lambang “ @ “ artinya “ Kalikan pangkat tiga bilangan kedua dengan empat kemudian jumlahkan dengan lima kali kuadrat bilangan pertama maka :

$$7 @ -3 = \dots$$

19.

| Suhu Musim | Kota A | Kota B | Kota C |
|-------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| Suhu Musim dingin | -33°C | 3°C | -24°C |
| Suhu Musim panas | 15°C | 50°C | 25°C |

Perbedaan suhu terbesar berada pada kota ...

20. Kholid, Shomad dan Harun sama-sama menyetor hafalan Al Qur'an di tempat yang sama . Kholid menyetor setiap 4 hari sekali, Shomad setiap 5 hari sekali, dan Harun setiap 6 hari sekali. Pada hari Sabtu mereka menyetor hafalan Al Qur'an bersama-sama untuk pertama kalinya. Mereka akan menyetor hafalan bersama-sama lagi untuk kedua kalinya pada hari

21. Dalam kompetisi matematika yang terdiri dari 40 soal peserta akan mendapat skor 4 untuk setiap jawaban benar skor -2 setiap jawaban yang salah dan skor -1 untuk soal yang tidak dijawab. Jika Joko menjawab 29 soal dan benar 22 soal, Skor yang diperoleh Joko adalah ...
22. Diketahui suhu udara di sebuah ruangan 8°C dibawah nol dan setiap 15 menit suhu ruangan naik 3°C . Berapa suhu ruangan setelah 2 jam ?
23. Di dalam lift sudah berisi 6 orang dengan jumlah berat badan 375 kg, sementara di luar lift Karim, Rosyid, Jamil, dan Nida akan masuk ke lift tersebut kapasitas berat lift maksimum adalah 500 kg. Jika berat Karim 82 kg, berat Rosyid 76 kg berat Jamil 53 kg, dan berat Nida 66 kg , maka orang yang dapat masuk ke dalam lift adalah ... dan ...
24. Jika setiap ketinggian naik 120 m pada suhu udara turun $0,5^{\circ}\text{C}$ dihitung dari permukaan laut. Jika suhu udara di permukaan laut 36°C , maka suhu udara pada ketinggian 4800 m diatas permukaan laut adalah ... $^{\circ}\text{C}$
25. Pada akhir bulan Mei Jumlah uang Faqih di celengannya adalah Rp64.000,00. Kemudian ia rutin menabung sebesar Rp16.000,00 setiap akhir bulan. Berapa bulankah Faqih menabung ketika ia melihat jumlah uang di celengannya berjumlah Rp144.000,00. ?

→ ... bulan