

PENJUMLAHAN BILANGAN BULAT

Perhatikan hal berikut !

1. Jika dua bilangan bulat yang dijumlahkan bertanda sama, maka **JUMLAHKAN** kedua bilangan tersebut dan hasilnya diberi tanda yang sama dengan tanda pada bilangan yang dijumlahkan

Contoh :

a. $20 + 15 =$

Penyelesaian :

$$\begin{aligned} \text{a. } 20 + 15 &= +(20 + 15) \\ &= 35 \end{aligned}$$

b. $-12 + (-8) =$

Penyelesaian :

$$\begin{aligned} \text{b. } -12 + (-8) &= -(12 + 8) \\ &= -20 \end{aligned}$$

2. Jika dua bilangan bulat yang dijumlahkan berbeda tanda, maka **KURANGI** bilangan yang lebih besar dengan bilangan yang lebih kecil, dan hasilnya diberi tanda yang sama dengan tanda pada bilangan yang lebih besar.

Contoh :

a. $-25 + 12 =$

Penyelesaian :

$$\begin{aligned} \text{a. } -25 + 12 &= -(25 - 12) \\ &= -13 \end{aligned}$$

b. $17 + (-11) =$

Penyelesaian :

$$\begin{aligned} \text{b. } 17 + (-11) &= +(17 - 11) \\ &= 6 \end{aligned}$$

Latihan !

Tentukan hasil penjumlahan berikut :

a. $-45 + (-13) =$

Penyelesaian :

$$\begin{aligned} \text{a. } -45 + (-13) &= -(45 + 13) \\ &= -58 \end{aligned}$$

b. $-40 + 15 = \dots$

Penyelesaian :

$$\begin{aligned} \text{b. } -40 + 15 &= -(40 - 15) \\ &= -25 \end{aligned}$$

c. $-20 + 15 + (-5) = \dots$

Penyelesaian :

$$\begin{aligned} \text{c. } -20 + 15 + (-5) &= -(20 - 15) + (-5) \\ &= -5 + (-5) \\ &= -(5 + 5) \\ &= -10 \end{aligned}$$



BAPA JO CHANNEL YOUTUBE

<https://www.youtube.com/channel/UCPpivUVIncF-DoleEvwrpLA/videos>

BAPA JO LKS INTERAKTIF LIVE WORKSHEETS

Nama :

Kelas :

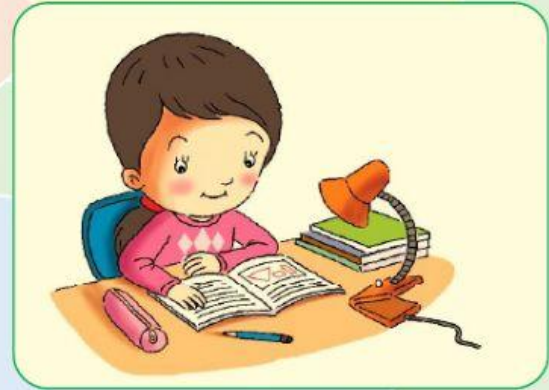
PENJUMLAHAN BILANGAN BULAT

Email Guru :

bapajo2007@gmail.com

Simak Video Materi

BILANGAN BULAT



Tulislah jawaban kalian pada kolom yang sudah disediakan !

1. $-6 + 7 =$

2. $-10 + 12 =$

3. $-15 + 11 =$

4. $-9 + 22 =$

5. $-13 + 7 =$

6. $-25 + 8 =$

7. $-9 + 16 =$

8. $-5 + 8 =$

9. $-21 + 11 =$

10. $-4 + 15 =$

11. $6 + (-7) =$

12. $10 + (-12) =$

13. $15 + (-11) =$

14. $9 + (-22) =$

15. $13 + (-7) =$

16. $25 + (-8) =$

17. $9 + (-16) =$

18. $5 + (-8) =$

19. $21 + (-11) =$

20. $4 + (-15) =$

21. $-6 + (-7) =$

22. $-10 + (-12) =$

23. $-15 + (-11) =$

24. $-9 + (-22) =$

25. $-13 + (-7) =$

26. $-25 + (-8) =$

27. $-9 + (-16) =$

28. $-5 + (-8) =$

29. $-21 + (-11) =$

30. $-4 + (-15) =$



BAPA JO CHANNEL YOUTUBE