

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 :

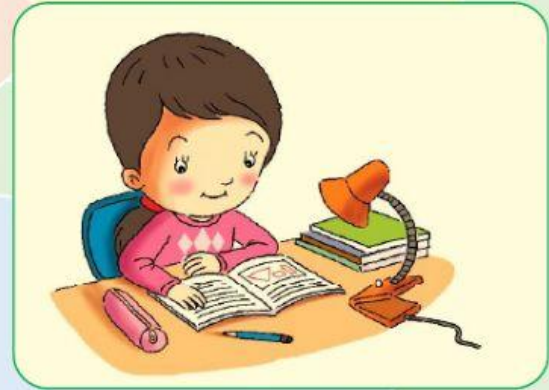
PENJUMLAHAN BILANGAN BULAT

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