

計算下列各式的值：

(1) $33 + 26 =$ _____。

(2) $67 + 18 =$ _____。

(3) $49 + 55 =$ _____。

(4) $(-2) + (-3) =$ _____。

(5) $(-4) + (-6) =$ _____。

(6) $(-9) + (-8) =$ _____。

(7) $(-7) + (-11) =$ _____。

(8) $(-5) + (-25) =$ _____。

(9) $(-13) + (-9) =$ _____。

(10) $(-27) + (-4) =$ _____。

(11) $(-36) + (-40) =$ _____。

(12) $(-51) + (-14) =$ _____。

計算下列各式的值：

(1) $(-4) + 5 =$ _____。

(2) $(-6) + 9 =$ _____。

(3) $(-7) + 3 =$ _____。

(4) $9 + (-4) =$ _____。

(5) $8 + (-9) =$ _____。

(6) $0 + (-2) =$ _____。

(7) $(-18) + 4 =$ _____。

(8) $(-25) + 9 =$ _____。

(9) $35 + (-11) =$ _____。

(10) $64 + (-29) =$ _____。

(11) $(-56) + 27 =$ _____。

(12) $(-93) + 46 =$ _____。

1. 利用加法交換律，計算下列各式的值：

(1) $(-3) + 9 + 3 =$ _____。

(2) $(-17) + 14 + 17 =$ _____。

(3) $24 + 98 + (-24) =$ _____。

(4) $69 + 73 + (-69) =$ _____。

(5) $(-26) + (-31) + 26 =$ _____。

(6) $42 + (-63) + (-42) =$ _____。

(7) $(-0.2) + 7 + 0.2 =$ _____。

(8) $98 + (-150) + 2 =$ _____。

2. 利用加法結合律，計算下列各式的值：

(1) $24 + (-39) + 39 =$ _____。

(2) $(-65) + 27 + (-27) =$ _____。

(3) $(-53) + 91 + 9 =$ _____。

(4) $(-22) + 47 + 53 =$ _____。

(5) $95 + (-27) + (-73) =$ _____。

(6) $200 + (-89) + (-11) =$ _____。

(7) $10 + (-90.3) + 0.3 =$ _____。

(8) $14 + (-4.8) + (-5.2) =$ _____。

計算下列各式的值：

(1) $2 - 9 =$ 。

(2) $13 - 18 =$ 。

(3) $38 - 77 =$ 。

(4) $(-24) - 45 =$ 。

(5) $(-55) - 26 =$ 。

(6) $(-31) - 59 =$ 。

(7) $0 - (-24) =$ 。

(8) $22 - (-33) =$ 。

(9) $39 - (-61) =$ 。

(10) $(-7) - (-14) =$ 。

(11) $(-48) - (-48) =$ 。

(12) $(-86) - (-14) =$ 。

計算下列各式的值：

(1) $22 + (-4) - 15 =$ _____。

(2) $18 + (-15) - 4 =$ _____。

(3) $(-8) + (-12) - 20 =$ _____。

(4) $30 + (-8) - (-42) =$ _____。

(5) $(-35) + (-7) - (-17) =$ _____。

(6) $(-14) - 23 + 38 =$ _____。

(7) $(-70) - 35 + 40 =$ _____。

(8) $37 - 54 + (-15) =$ _____。

(9) $28 - (-10) - 41 =$ _____。

(10) $46 - (-34) - 36 =$ _____。

(11) $(-25) - (-4) - 31 =$ _____。

(12) $69 - (-23) - (-8) =$ _____。

(13) $(-74) - (-42) - (-32) =$ _____。

(14) $(-36) + 49 - (-15) =$ _____。

(15) $(-43) - 59 + 43 =$ _____。

(16) $(-57) + 75 - (-57) =$ _____。

計算下列各式的值：

(1) $8 + |-8| - 10 =$ 。

(2) $30 + (-8) - |-42| =$ 。

(3) $15 - 54 + |-37| =$ 。

(4) $59 - |-21| - 36 =$ 。

(5) $63 - |-17| + (-8) =$ 。

(6) $28 - |-10| - 41 =$ 。

(7) $(-75) - |-15| - (-13) =$ 。

(8) $|-25| - |-4| - 31 =$ 。

(9) $|5| + |-15| - 20 =$ 。

(10) $|-57| - (-19) - |-28| =$ 。

(11) $|9 - 16| - 30 + 17 =$ 。

(12) $18 + |6 - 9| - 4 =$ 。

(13) $|33 - 47| - 31 + 45 =$ 。

(14) $|-5| + |16 - 28| - (-13) =$ 。

1. 判別 $100 + (47 - 56)$ 的值等於下列哪一個算式的值？在空格內打「✓」：

- ☐ ① $100 + 47 + 56$
☐ ② $100 + 47 - 56$
☐ ③ $100 - 47 + 56$
☐ ④ $100 - 47 - 56$

2. 判別 $200 - (33 + 92)$ 的值等於下列哪一個算式的值？在空格內打「✓」：

- ☐ ① $200 + 33 + 92$
☐ ② $200 + 33 - 92$
☐ ③ $200 - 33 + 92$
☐ ④ $200 - 33 - 92$

3. 判別 $300 - (54 - 103)$ 的值等於下列哪一個算式的值？在空格內打「✓」：

- ☐ ① $300 + 54 + 103$
☐ ② $300 + 54 - 103$
☐ ③ $300 - 54 + 103$
☐ ④ $300 - 54 - 103$

4. 判別 $400 + [(-25) - 19]$ 的值等於下列哪一個算式的值？在空格內打「✓」：

- ☐ ① $400 + 25 + 19$
☐ ② $400 + 25 - 19$
☐ ③ $400 - 25 + 19$
☐ ④ $400 - 25 - 19$

5. 判別 $500 - [(-36) + 72]$ 的值等於下列哪一個算式的值？在空格內打「✓」：

- ☐ ① $500 + 36 + 72$
☐ ② $500 + 36 - 72$
☐ ③ $500 - 36 + 72$
☐ ④ $500 - 36 - 72$

6. 計算下列各式的值：

(1) $16 - (28 + 16) = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

(2) $(-47) - [(-37) - 47] = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

(3) $(-51) - [(-49) - 14] = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

(4) $(-16) - (271 - 16) = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

(5) $199 + [78 + (-199)] = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

(6) $281 + [(-64) - 281] = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

(7) $119 - [(-100) + 119] = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

(8) $125 + [(-198) - (-75)] = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

(9) $(121 - 177) - [(-177) + 121] = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

(10) $(243 - 38) - (63 + 243) = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

1. 數線上有 $A(3)$ 、 $B(9)$ 兩點，求 $\overline{AB}$ 。

2. 數線上有 $A(-4)$ 、 $B(7)$ 兩點，求 $\overline{AB}$ 。

3. 數線上有 $A(-6)$ 、 $B(-5)$ 兩點，求 $\overline{AB}$ 。

4. 數線上有 $A(0)$ 、 $B(-24)$ 兩點，求 $\overline{AB}$ 。

5. 數線上有 $A(31)$ 、 $B(-27)$ 兩點，求 $\overline{AB}$ 。

6. 數線上有 $A(81)$ 、 $B(76)$ 兩點，求 $\overline{AB}$ 。

7. 數線上有 $A(-19)$ 、 $B(19)$ 兩點，求 $\overline{AB}$ 。

8. 數線上有 $A(26)$ 、 $B(-54)$ 兩點，求 $\overline{AB}$ 。

9. 數線上有 $A(-3)$ 、 $B(2)$ 、 $C(1)$ 三點，求：

(1) $\overline{AB}$ 。

(2) $\overline{AC}$ 。

10. 數線上有 $A(3)$ 、 $B(-5)$ 、 $C(-7)$ 三點，求：

(1) $\overline{AB}$ 。

(2) $\overline{AC}$ 。

11. 數線上有 $A(0)$ 、 $B(9)$ 、 $C(-6)$ 三點，求：

(1) $\overline{AB}$ 。

(2) $\overline{BC}$ 。

12. 數線上有 $A(-11)$ 、 $B(-4)$ 、 $C(-8)$ 三點，求：

(1) $\overline{AB}$ 。

(2) $\overline{BC}$ 。

1. 數線上有 A 、 B 兩點，其中 A 點的坐標為 6，
且 $\overline{AB} = 4$ ，求 B 點的坐標。
2. 數線上有 C 、 D 兩點，其中 C 點的坐標為 7，
且 $\overline{CD} = 8$ ，求 D 點的坐標。
3. 數線上有 E 、 F 兩點，其中 E 點的坐標為 -1 ，
且 $\overline{EF} = 7$ ，求 F 點的坐標。
4. 數線上有 G 、 H 兩點，其中 H 點的坐標為 -10 ，
且 $\overline{GH} = 6$ ，求 G 點的坐標。
5. 數線上有 M 、 N 兩點，其中 N 點的坐標為 -13 ，
且 $\overline{MN} = 13$ ，求 M 點的坐標。
6. 數線上有 P 、 Q 兩點，其中 P 點的坐標為 20，
且 $\overline{PQ} = 50$ ，求 Q 點的坐標。
7. 數線上有 S 、 T 兩點，其中 T 點的坐標為 45，
且 $\overline{ST} = 31$ ，求 S 點的坐標。
8. 數線上有 R 、 W 兩點，其中 R 點的坐標為 0，
且 $\overline{RW} = 49$ ，求 W 點的坐標。
9. 數線上有 U 、 V 兩點，其中 V 點的坐標為 -21 ，
且 $\overline{UV} = 19$ ，求 U 點的坐標。
10. 數線上有 X 、 Y 兩點，其中 X 點的坐標為 -1 ，
且 $\overline{XY} = 2.7$ ，求 Y 點的坐標。
11. 數線上有 A 、 B 兩點，其中 B 點的坐標為 3.6，
且 $\overline{AB} = 5.4$ ，求 A 點的坐標。
12. 數線上有 C 、 D 兩點，其中 D 點的坐標為 $-4\frac{1}{2}$ ，
且 $\overline{CD} = \frac{1}{2}$ ，求 C 點的坐標。

1. 若 A 點坐標為 4， B 點坐標為 12， M 點為 A 、 B 兩點的中點，求 M 點坐標。

2. 若 A 點坐標為 -8 ， B 點坐標為 14， M 點為 A 、 B 兩點的中點，求 M 點坐標。

3. 若 A 點坐標為 -5 ， B 點坐標為 -15 ， M 點為 A 、 B 兩點的中點，求 M 點坐標。

4. 若 A 點坐標為 -17 ， B 點坐標為 17， M 點為 A 、 B 兩點的中點，求 M 點坐標。

5. 若 A 點坐標為 19， B 點坐標為 -13 ， M 點為 A 、 B 兩點的中點，求 M 點坐標。

6. 若 A 點坐標為 -30 ， B 點坐標為 0， M 點為 A 、 B 兩點的中點，求 M 點坐標。

7. 若 $A(1)$ 、 $B(23)$ 為數線上兩點，求 A 、 B 兩點的中點坐標。

8. 若 $A(-9)$ 、 $B(17)$ 為數線上兩點，求 A 、 B 兩點的中點坐標。

9. 若 $A(4)$ 、 $B(-18)$ 為數線上兩點，求 A 、 B 兩點的中點坐標。

10. 若 $A(-5)$ 、 $B(-17)$ 為數線上兩點，求 A 、 B 兩點的中點坐標。

11. 若 $A(2.8)$ 、 $B(12.8)$ 為數線上兩點，求 A 、 B 兩點的中點坐標。

12. 若 $A(-3.8)$ 、 $B(5.2)$ 為數線上兩點，求 A 、 B 兩點的中點坐標。