

Subtract Signed Numbers v01
Lecture 010

Name _____

Date _____

Subtract.

1) $10 - 11$

2) $-2 - 14$

3) $-12 - (-9)$

4) $14 - (-1)$

5) $-15 - 21$

6) $-20 - 58$

7) $22 - (-57)$

8) $76 - (-23)$

9) $13 - 13$

10) $0 - 12$

11) $-20 - 20$

12) $-6 - (-6)$

13) $0 - (-6)$

14) $5 - (-5)$

15) $3.2 - 4.9$

16) $-3.2 - 10.1$

17) $-7.4 - (-4.2)$

18) $\frac{1}{9} - (-\frac{1}{6})$

19) $-\frac{1}{10} - \frac{1}{12}$

20) $\frac{1}{10} - \frac{1}{3}$

21) $-\frac{1}{4} - (-\frac{1}{9})$

22) Subtract 38 from -11.

23) Find the difference of -28 and -6.

Simplify.

24) $|-1| - |-10|$

25) $|-9| - |-13|$

26) $|-9| - |-10|$

27) $|-2| - |-5|$

28) $|-12| - |-4|$

29) $|-17| - |17|$

30) $|-17| - |-27|$

31) $|-6| - |-3|$

32) $|-11| - |11|$

33) $|-13| - |13|$

34) $|-17| - |-25|$

35) $|-7| - |-39|$

36) $|-7| - |-34|$

Determine whether the statement is true or false.

37) $|-15 - 14| = 15 - 14$

38) $|-11 - 9| = 11 - 9$

39) $|-14 - (-15)| = |-14| - |-15|$

40) $|-9 - (-10)| = |-9| - |-10|$

Simplify.

41) $1 + (-3) - 5$

42) $-16 - 2 + (-8)$

43) $10 + 3 - (-20)$

44) $-14 + 9 - 18 + (-19)$

45) $-8 + 17 - (-2) - 15$

46) $13 + (-10) - (-11) - 9$

47) $20 + (-11) - 10 - (-11) + (-20)$

48) $15 + (-4) - 20 - (-3) + (-9)$

49) $-4 - 0 - (-18) - 3 + 2$

Answer Key

Testname: 010SUBTSIGNEDNUBERSV01

- 1) -1
- 2) -16
- 3) -3
- 4) 15
- 5) -36
- 6) -78
- 7) 79
- 8) 99
- 9) 0
- 10) -12
- 11) -40
- 12) 0
- 13) 6
- 14) 10
- 15) -1.7
- 16) -13.3
- 17) -3.2
- 18) $\frac{5}{18}$
- 19) $-\frac{11}{60}$
- 20) $-\frac{7}{30}$
- 21) $-\frac{5}{36}$
- 22) -49
- 23) -22
- 24) -9
- 25) -4
- 26) -1
- 27) -3
- 28) 8
- 29) 0
- 30) -10
- 31) 3
- 32) 0
- 33) 0
- 34) -8
- 35) -32
- 36) -27
- 37) False
- 38) False
- 39) False
- 40) False
- 41) -7
- 42) -26
- 43) 33
- 44) -42
- 45) -4

Answer Key

Testname: 010SUBTSIGNEDNUBERSV01

46) 5

47) -10

48) -15

49) 13