



MATHS

BOOKS - SHIVLAAL PUBLICATION

शिवलाल दिग्दर्शिका सम्पूर्ण विषय

Example

1. निम्नलिखित स्थानों को + या - चिह्न से निरूपित कीजिए- शून्य के बाईं ओर 8 कदम



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित स्थानों को + या - चिह्न से निरूपित कीजिए- शून्य के दायीं ओर 7 कदम

 वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित स्थानों को + या - चिह्न से निरूपित कीजिए- शून्य के दायीं ओर 11 कदम

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित स्थानों को + या - चिह्न से निरूपित कीजिए- शून्य के बाईं ओर 6 कदम

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित को उचित चिह्न के साथ लिखिए- समुद्र तल से 100 मी नीचे

 वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित को उचित चिह्न के साथ लिखिए- $0^{\circ}C$ से $25^{\circ}C$ ऊपर तापमान

 वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित को उचित चिह्न के साथ लिखिए- $0^{\circ}C$ से $15^{\circ}C$ नीचे तापमान

 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित को उचित चिह्न के साथ लिखिए- 0 से छोटी कोई भी पाँच संख्याएँ



वीडियो उत्तर देखें

9. संख्या रेखा पर 3, 7, -4, -8, -1 और -3 को अंकित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित संख्या युग्म की $>$ या $<$ का प्रयोग करते हुए

तुलना कीजिए:



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित के विपरीत लिखिए: भार में वृद्धि



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित के विपरीत लिखिए: 30 किमी उत्तर दिशा



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित के विपरीत लिखिए: 326 ई. पूर्व

 वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित के विपरीत लिखिए: रु700 की हानि

 वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित के विपरीत लिखिए: समुद्र तल से 100 मी

ऊपर

 वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित प्रयुक्त हुई संख्याओं को उचित चिह्न लगाकर पूर्णाकों के रूप में लिखिए- एक हवाई जहाज भूमि से दो हजार मीटर की ऊँचाई पर उड़ रहा है।

 वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित प्रयुक्त हुई संख्याओं को उचित चिह्न लगाकर पूर्णाकों के रूप में लिखिए- एक पनडुब्बी समुद्र तल से 800 मीटर की गहराई पर चल रही है।

 वीडियो उत्तर देखें



[वीडियो उत्तर देखें](#)

18. निम्नलिखित प्रयुक्त हुई संख्याओं को उचित चिह्न लगाकर पूर्णाकों के रूप में लिखिए- खाते में रु200 जमा कराना।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

19. निम्नलिखित प्रयुक्त हुई संख्याओं को उचित चिह्न लगाकर पूर्णाकों के रूप में लिखिए- खाते में से रु 700 निकालना।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

20. निम्नलिखित संख्याओं को संख्या रेखा पर निरूपित कीजिए- +5

 वीडियो उत्तर देखें

21. निम्नलिखित संख्याओं को संख्या रेखा पर निरूपित कीजिए- -10

 वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित संख्याओं को संख्या रेखा पर निरूपित कीजिए- +8



वीडियो उत्तर देखें

23. निम्नलिखित संख्याओं को संख्या रेखा पर निरूपित कीजिए- -1



वीडियो उत्तर देखें

24. निम्नलिखित संख्याओं को संख्या रेखा पर निरूपित कीजिए- -6



वीडियो उत्तर देखें

25. निम्नलिखित युग्मों में, कौन-सी संख्या, संख्या रेखा पर दूसरी संख्या के दाईं ओर स्थित है: 2,9

 वीडियो उत्तर देखें

26. निम्नलिखित युग्मों में, कौन-सी संख्या, संख्या रेखा पर दूसरी संख्या के दाईं ओर स्थित है: -3,-8

 वीडियो उत्तर देखें

27. निम्नलिखित युग्मों में, कौन-सी संख्या, संख्या रेखा पर दूसरी संख्या के दाईं ओर स्थित है: 0,-1



[वीडियो उत्तर देखें](#)

28. निम्नलिखित युग्मों में, कौन-सी संख्या, संख्या रेखा पर दूसरी संख्या के दाईं ओर स्थित है: -11,10



[वीडियो उत्तर देखें](#)

29. निम्नलिखित युग्मों में, कौन-सी संख्या, संख्या रेखा पर दूसरी संख्या के दाईं ओर स्थित है: -6,6

 वीडियो उत्तर देखें

30. निम्नलिखित युग्मों में, कौन-सी संख्या, संख्या रेखा पर दूसरी संख्या के दाईं ओर स्थित है: 1,-100

 वीडियो उत्तर देखें

31. नीचे दिए हुए युग्मों के पूर्णाकों के बीच के सभी पूर्णांक लिखिए(बढ़ते हुए क्रम में लिखिए) : 0 और -7

 **वीडियो उत्तर देखें**

32. नीचे दिए हुए युग्मों के पूर्णाकों के बीच के सभी पूर्णांक लिखिए(बढ़ते हुए क्रम में लिखिए) : -4 और 4

 **वीडियो उत्तर देखें**

33. नीचे दिए हुए युग्मों के पूर्णाकों के बीच के सभी पूर्णांक लिखिए(बढ़ते हुए क्रम में लिखिए) : -8 और -15

 वीडियो उत्तर देखें

34. नीचे दिए हुए युग्मों के पूर्णाकों के बीच के सभी पूर्णांक लिखिए(बढ़ते हुए क्रम में लिखिए) : -30 और -23

 वीडियो उत्तर देखें

35. – 20 से बड़े चार ऋणात्मक पूर्णांक लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

36. – 10 से छोटे चार ऋणात्मक पूर्णांक लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

37. निम्नलिखित कथनों के लिए सत्य अथवा असत्य लिखिए।

यदि कथन असत्य है, तो सत्य बनाइए: संख्या रेखा पर

– 8, – 10 के दाईं ओर स्थित है।



वीडियो उत्तर देखें

38. निम्नलिखित कथनों के लिए सत्य अथवा असत्य लिखिए।

यदि कथन असत्य है, तो सत्य बनाइए: संख्या रेखा पर -100 , -50 के दाईं ओर स्थित है।



वीडियो उत्तर देखें

39. निम्नलिखित कथनों के लिए सत्य अथवा असत्य लिखिए।

यदि कथन असत्य है, तो सत्य बनाइए: सबसे छोटा ऋणात्मक पूर्णांक -1 है।



वीडियो उत्तर देखें

40. निम्नलिखित कथनों के लिए सत्य अथवा असत्य लिखिए। यदि कथन असत्य है, तो सत्य बनाइए: – 26 पूर्णांक – 25 से बड़ा है।



वीडियो उत्तर देखें

41. एक संख्या रेखा खींचिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए- यदि हम – 2 के दाईं ओर 4 कदम चलें, तो हम किस संख्या पर पहुँच जायेंगे?



वीडियो उत्तर देखें

42. एक संख्या रेखा खींचिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए- यदि हम 1 के बाईं ओर 5 कदम चलें, तो हम किस संख्या पर पहुँच जायेंगे?



वीडियो उत्तर देखें

43. एक संख्या रेखा खींचिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए- यदि हम संख्या रेखा पर -8 पर हैं, तो -13 पर पहुँचने के लिए हमें किस दिशा में चलना चाहिए?



वीडियो उत्तर देखें

44. एक संख्या रेखा खींचिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए- यदि हम संख्या रेखा पर -6 पर हैं, तो -1 पर पहुँचने के लिए हमें किस दिशा में चलना चाहिए?



वीडियो उत्तर देखें

45. अमीर ने उन्हें इस प्रकार लिखा। उसने कुछ गलतियाँ की हैं। क्या आप उसके उत्तरों की जाँच कर सकते हैं और गलतियाँ सही कर सकते हैं- $+6$



वीडियो उत्तर देखें

46. अमीर ने उन्हें इस प्रकार लिखा। उसने कुछ गलतियाँ की है। क्या आप उसके उत्तरों की जाँच कर सकते हैं और गलतियाँ सही कर सकते हैं- -4



वीडियो उत्तर देखें

47. अमीर ने उन्हें इस प्रकार लिखा। उसने कुछ गलतियाँ की है। क्या आप उसके उत्तरों की जाँच कर सकते हैं और गलतियाँ सही कर सकते हैं- $(-5)+(+3)=+8$



वीडियो उत्तर देखें

48. अमीर ने उन्हें इस प्रकार लिखा। उसने कुछ गलतियाँ की है। क्या आप उसके उत्तरों की जाँच कर सकते हैं और गलतियाँ सही कर सकते हैं- $(-6)+(-2)=-4$



वीडियो उत्तर देखें

49. अमीर ने उन्हें इस प्रकार लिखा। उसने कुछ गलतियाँ की है। क्या आप उसके उत्तरों की जाँच कर सकते हैं और गलतियाँ सही कर सकते हैं- $(-5)+(+12)=+7$



वीडियो उत्तर देखें

50. अमीर ने उन्हें इस प्रकार लिखा। उसने कुछ गलतियाँ की है। क्या आप उसके उत्तरों की जाँच कर सकते हैं और गलतियाँ सही कर सकते हैं- $(-8)+(+5)=-3$

 वीडियो उत्तर देखें

51. अमीर ने उन्हें इस प्रकार लिखा। उसने कुछ गलतियाँ की है। क्या आप उसके उत्तरों की जाँच कर सकते हैं और गलतियाँ सही कर सकते हैं- $(-8)+(+5)=17$

 वीडियो उत्तर देखें

52. संख्या 0 से बाईं ओर 4 कदम जाओ।



वीडियो उत्तर देखें

53. संख्या 0 से बाईं ओर 6 कदम जाओ।



वीडियो उत्तर देखें

54. संख्या 0 के दाईं ओर 3 कदम जाओ और फिर वहाँ से 8 कदम बाईं ओर आओ।



वीडियो उत्तर देखें

55. संख्या 0 से दाईं ओर 10 कदम और फिर दो कदम बायीं ओर बायीं ओर आओ।

 वीडियो उत्तर देखें

56. निम्नलिखित का योग ज्ञात कीजिए-
 $(-11) + (-12)$

 वीडियो उत्तर देखें

57. निम्नलिखित का योग ज्ञात कीजिए-

$$(+ 10) + (+ 4)$$



वीडियो उत्तर देखें

58. निम्नलिखित का योग ज्ञात कीजिए-

$$(- 32) + (- 25)$$



वीडियो उत्तर देखें

59. निम्नलिखित का योग ज्ञात कीजिए-

$$(+ 23) + (+ 40)$$



वीडियो उत्तर देखें

60. निम्नलिखित में प्रत्येक का योग ज्ञात कीजिए :

$$(- 7) + (+ 8)$$



वीडियो उत्तर देखें

61. निम्नलिखित में प्रत्येक का योग ज्ञाज कीजिए-

$$(-9) + (+13)$$

 वीडियो उत्तर देखें

62. निम्नलिखित में प्रत्येक का योग ज्ञाज कीजिए-

$$(+7) + (-10)$$

 वीडियो उत्तर देखें

63. निम्नलिखित में प्रत्येक का योग ज्ञात कीजिए-

$$(+ 12) + (- 7)$$



वीडियो उत्तर देखें

64. संख्या रेखा का प्रयोग करते हुए, निम्नलिखित योग ज्ञात

कीजिए- $(- 2) + 6$ ऐसे दो और प्रश्न बनाइए तथा संख्या

रेखा की सहायता से उन्हें हल कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

65. संख्या रेखा का प्रयोग करते हुए, निम्नलिखित योग ज्ञात कीजिए- $(-6) + 2$ ऐसे दो और प्रश्न बनाइए तथा संख्या रेखा की सहायता से उन्हें हल कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

66. संख्या रेखा की सहायता से हल कीजिए- $(-3) + 5$



वीडियो उत्तर देखें

67. संख्या रेखा की सहायता से हल कीजिए- $(-5) + 3$

 वीडियो उत्तर देखें

68. संख्या रेखा का प्रयोग किए बिना निम्नलिखित का योग ज्ञात कीजिए: $(+ 7) + (- 11)$ ऐसे पाँच प्रश्न और बनाइए और उन्हें हल कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

69. संख्या रेखा का प्रयोग किए बिना निम्नलिखित का योग ज्ञात कीजिए: $(- 13) + (+ 10)$ ऐसे पाँच प्रश्न और बनाइए और उन्हें हल कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

70. संख्या रेखा का प्रयोग किए बिना निम्नलिखित का योग ज्ञात कीजिए: $(-7) + (+9)$ ऐसे पाँच प्रश्न और बनाइए और उन्हें हल कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

71. संख्या रेखा का प्रयोग किए बिना निम्नलिखित का योग ज्ञात कीजिए: $(+10) + (-5)$ ऐसे पाँच प्रश्न और बनाइए और उन्हें हल कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

72. संख्या रेखा का प्रयोग किए बिना, निम्नलिखित योग ज्ञात कीजिए- $(+ 6) + (- 10)$

 वीडियो उत्तर देखें

73. संख्या रेखा का प्रयोग किए बिना, निम्नलिखित योग ज्ञात कीजिए- $(- 23) + (+ 8)$

 वीडियो उत्तर देखें

74. संख्या रेखा का प्रयोग किए बिना, निम्नलिखित योग ज्ञात कीजिए- $(-7) + (+9)$

 वीडियो उत्तर देखें

75. संख्या रेखा का प्रयोग किए बिना, निम्नलिखित योग ज्ञात कीजिए- $(+16) + (-5)$

 वीडियो उत्तर देखें

76. संख्या रेखा का प्रयोग किए बिना, निम्नलिखित योग ज्ञात

कीजिए- $(+ 21) + (- 12)$



वीडियो उत्तर देखें

77. 6 का योज्य प्रतिलोम क्या है?

A. -6

B. +6

C. 0

D. इनमें से कोई नहीं |

Answer: A



उत्तर देखें

78. संख्या रेखा का प्रयोग करते हुए, वह पूर्णांक ज्ञात कीजिए

जो: 5 से 3 अधिक है



वीडियो उत्तर देखें

79. संख्या रेखा का प्रयोग करते हुए, वह पूर्णांक ज्ञात कीजिए

जो: -5 से 5 अधिक है



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

80. संख्या रेखा का प्रयोग करते हुए, वह पूर्णांक ज्ञात कीजिए जो: 2 से 6 अधिक है

 वीडियो उत्तर देखें

81. संख्या रेखा का प्रयोग करते हुए, वह पूर्णांक ज्ञात कीजिए जो: -2 से 3 अधिक है

 वीडियो उत्तर देखें

82. संख्या रेखा का प्रयोग करते हुए निम्नलिखित योग ज्ञात

कीजिए: $9 + (-6)$

 वीडियो उत्तर देखें

83. संख्या रेखा का प्रयोग करते हुए निम्नलिखित योग ज्ञात

कीजिए: $5 + (-11)$

 वीडियो उत्तर देखें

84. संख्या रेखा का प्रयोग करते हुए निम्नलिखित योग ज्ञात

कीजिए: $(-1) + (-7)$



वीडियो उत्तर देखें

85. संख्या रेखा का प्रयोग करते हुए निम्नलिखित योग ज्ञात

कीजिए: $(-5) + 10$



वीडियो उत्तर देखें

86. संख्या रेखा का प्रयोग करते हुए निम्नलिखित योग ज्ञात

कीजिए: $(-1) + (-2) + (-3)$



वीडियो उत्तर देखें

87. संख्या रेखा का प्रयोग करते हुए निम्नलिखित योग ज्ञात

कीजिए: $(-2) + 8 + (-4)$



वीडियो उत्तर देखें

88. संख्या रेखा का प्रयोग किए बिना, निम्नलिखित योग ज्ञात

कीजिए- $11 + (-7)$



वीडियो उत्तर देखें

89. संख्या रेखा का प्रयोग किए बिना, निम्नलिखित योग ज्ञात

कीजिए- $(-31) + (+18)$



वीडियो उत्तर देखें

90. संख्या रेखा का प्रयोग किए बिना, निम्नलिखित योग ज्ञात

कीजिए- $(- 10) + (+ 19)$



वीडियो उत्तर देखें

91. संख्या रेखा का प्रयोग किए बिना, निम्नलिखित योग ज्ञात

कीजिए- $(- 250) + (+ 150)$



वीडियो उत्तर देखें

92. संख्या रेखा का प्रयोग किए बिना, निम्नलिखित योग ज्ञात कीजिए- $(380) + (-270)$

 वीडियो उत्तर देखें

93. संख्या रेखा का प्रयोग किए बिना, निम्नलिखित योग ज्ञात कीजिए- $(-217) + (-100)$

 वीडियो उत्तर देखें

94. निम्नलिखित का योग ज्ञात कीजिए: 137 और -354

 वीडियो उत्तर देखें

95. निम्नलिखित का योग ज्ञात कीजिए: -52 और 52

 वीडियो उत्तर देखें

96. निम्नलिखित का योग ज्ञात कीजिए: -312, 39 और 192

 वीडियो उत्तर देखें

97. निम्नलिखित का योग ज्ञात कीजिए: -50, -200 और 300



वीडियो उत्तर देखें

98. निम्नलिखित के मान ज्ञात कीजिए:

$$(-7) + (-9) + 4 + 16$$



वीडियो उत्तर देखें

99. निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$(37) + (-2) + (-65) + (-8)$$

A. -38

B. -36

C. – 34

D. – 40

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

100. घटाइए: 35-(20)

 वीडियो उत्तर देखें

101. घटाइए: 72-(90)



वीडियो उत्तर देखें

102. घटाइए: $(-15)-(-18)$



वीडियो उत्तर देखें

103. घटाइए: $(-20)-(13)$



वीडियो उत्तर देखें

104. घटाइए: $23-(-12)$



वीडियो उत्तर देखें

105. घटाइए: $(-32) - (-40)$



वीडियो उत्तर देखें

106. रिक्त स्थानों को $>$, $<$ या $=$ से भरिए-



वीडियो उत्तर देखें

107. निम्नलिखित के मान ज्ञात कीजिए-

$$(-7) - 8 - (-25)$$



वीडियो उत्तर देखें

108. निम्नलिखित के मान ज्ञात कीजिए-

$$(-13) - 32 - 8 - 1$$



वीडियो उत्तर देखें

109. निम्नलिखित के मान ज्ञात कीजिए-

$$(-13) + 32 - 8 + (-90)$$



वीडियो उत्तर देखें

110. निम्नलिखित के मान ज्ञात कीजिए-

$$(-7) + (-40) - (-2)$$

A. -45

B. -43

C. 45

D. – 47

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें