



MATHS

BOOKS - CHAAYA PRAKASHINI (BENGALI)

নিয়ন্ত্রিত সংখ্যা ও সংখ্যারেখার সম্পর্কিত
ধারণা

Example

1. +9 এর বিপরীত সংখ্যা ☐



Watch Video Solution

2. -6 এর বিপরীত সংখ্যা ☐



Watch Video Solution

3. +10 এর বিপরীত সংখ্যা ☐



Watch Video Solution

4. -11 এর বিপরীত সংখ্যা ☐



Watch Video Solution

5. 5 টাকা বেশি- এর বিপরীত রাশি কী হবে দেখো।



Watch Video Solution

6. '15 মিটার উত্তরে' এর বিপরীত রাশি খোঁজো।



Watch Video Solution

7. " – 9 মিটার উপরে ওঠা " এর বিপরীত রাশি খোঁজো।



Watch Video Solution

8. সংখ্যারেখা তৈরি করে নীচের সংখ্যাগুলিকে সংখ্যারেখায় দেখাও ও নাম দাও। $+5, -2, +3, -6, +2, -5$, -এ যথাক্রমে A,B,C,D,E ও F নাম দাও। B থেকে E-এর দূরত্ব কত ঘর মাপে দেখো।



Watch Video Solution

9. সংখ্যারেখা তৈরি করে নীচের সংখ্যাগুলিকে সংখ্যারেখায় দেখাও ও নাম দাও। $+5, -2, +3, -6, +2, -5$,

-এ যথাক্রমে A,B,C,D,E ও F নাম দাও। A,B -এর থেকে
কত ঘর ডানদিকে মেপে দেখো।



Watch Video Solution

10. সংখ্যারেখা তৈরি করে নীচের সংখ্যাগুলিকে
সংখ্যারেখায় দেখাও ও নাম দাও। +5, -2, +3, -6, +2, -5,
-এ যথাক্রমে A,B,C,D,E ও F নাম দাও। D,F -এর থেকে
কত ঘর বামদিকে মেপে দেখো।



Watch Video Solution

11. সংখ্যারেখা তৈরি করে নীচের সংখ্যাগুলিকে সংখ্যারেখায় দেখাও ও নাম দাও। +5, -2, +3, -6, +2, -5, -এ যথাক্রমে A,B,C,D,E ও F নাম দাও। D,E -এর থেকে কত ঘর বামদিকে মেপে লেখো।



Watch Video Solution

12. সংখ্যারেখা তৈরি করে নীচের সংখ্যাগুলিকে সংখ্যারেখায় দেখাও ও নাম দাও। +5, -2, +3, -6, +2, -5, -এ যথাক্রমে A,B,C,D,E ও F নাম দাও। A ও F -এর ঘরে যে সংখ্যাদুটি আছে তাদের মধ্যে সম্পর্ক কী?





Watch Video Solution

13. সংখ্যারেখা তৈরি করে নীচের সংখ্যাগুলিকে সংখ্যারেখায় দেখাও ও নাম দাও। +5, -2, +3, -6, +2, -5, -এ যথাক্রমে A,B,C,D,E ও F নাম দাও। B ও E -এর ঘরে যে সংখ্যাদুটি আছে তাদের পরম মান কী?



Watch Video Solution

14. নীচের রাশিটি কী বোঝায় লেখো:

-10 টাকা লাভ



Watch Video Solution

15. নীচের রাশিটি কী বোঝায় লেখো:

-15 মিটার উপরে



Watch Video Solution

16. নীচের রাশিটি কী বোঝায় লেখো:

-36 গ্রাম কম



Watch Video Solution

17. নীচের রাশিটি কী বোঝায় লেখো:

-18 মিটার পূর্বদিকে



Watch Video Solution

18. নীচের রাশিটি কী বোঝায় লেখো:

-23 টাকা জমা



Watch Video Solution

19. নীচের রাশিটি কী বোঝায় লেখো:

-5 কিমি. দক্ষিণদিকে



Watch Video Solution

20. নীচের সংখ্যাটির পরম মান লেখো: -12



Watch Video Solution

21. নীচের সংখ্যাটির পরম মান লেখো: +13



Watch Video Solution

22. নীচের সংখ্যাটির পরম মান লেখো: -22



Watch Video Solution

23. নীচের সংখ্যাটির পরম মান লেখো: -61



Watch Video Solution

24. নীচের সংখ্যাটির পরম মান লেখো: +17



Watch Video Solution

25. নীচের রাশিটির বিপরীত রাশি খোঁজো:

10 টাকা ব্যয়



Watch Video Solution

26. নীচের রাশিটির বিপরীত রাশি খোঁজো:

-15 মিটার উপরে ওঠা



Watch Video Solution

27. নীচের রাশিটির বিপরীত রাশি খোঁজো:

81 টাকা লাভ



Watch Video Solution

28. নীচের রাশিটির বিপরীত রাশি খোঁজো:

-35 মিটার নিচে নামা



Watch Video Solution

29. নীচের রাশিটির বিপরীত রাশি খাঁজো:

-24 কিলোগ্রাম ওজন বৃদ্ধি



Watch Video Solution

30. নীচের রাশিটির বিপরীত রাশি খাঁজো:

28 মিটার ডানদিকে



Watch Video Solution

31. নীচের রাশিটির বিপরীত রাশি খোঁজো:

9 কিগ্রা. ওজন হ্রাস



Watch Video Solution

32. সংখ্যারেখার সাহায্যে ফাঁকা ঘরে $<$ বা $>$ চিহ্ন

বসাও: $0 \square 5$



Watch Video Solution

33. সংখ্যারেখার সাহায্যে ফাঁকা ঘরে $<$ বা $>$ চিহ্ন

বসাও: $0 \square -6$



Watch Video Solution

34. সংখ্যারেখার সাহায্যে ফাঁকা ঘরে $<$ বা $>$ চিহ্ন

বসাও: $6 \square -6$



Watch Video Solution

35. সংখ্যারেখার সাহায্যে ফাঁকা ঘরে $<$ বা $>$ চিহ্ন

বসাত: -8 $\square$ -10



Watch Video Solution

36. সংখ্যারেখার সাহায্যে ফাঁকা ঘরে $<$ বা $>$ চিহ্ন

বসাত: -1 $\square$ -11



Watch Video Solution

37. সংখ্যারেখার সাহায্যে ফাঁকা ঘরে $<$ বা $>$ চিহ্ন

বসায়: $11 \square 15$



Watch Video Solution

38. সংখ্যারেখার সাহায্যে ফাঁকা ঘরে $<$ বা $>$ চিহ্ন

বসায়: $-10 \square 2$



Watch Video Solution

39. সরলরেখার সাহায্যে ফাঁকা ঘরে $<$ বা $>$ চিহ্ন

বসায়: $-100 \square -50$



Watch Video Solution

40. -12 -এর চেয়ে ছোটো 4 টি ঋণাত্মক পূর্ণসংখ্যা
লেখো।



Watch Video Solution

41. -8 -এর চেয়ে বড়ো 4 টি ঋণাত্মক পূর্ণসংখ্যা লেখো।



Watch Video Solution

Exercise

1. সংখ্যারেখা তৈরি করে হিসাব করো: $+5 + (-5) = \square$



Watch Video Solution

2. সংখ্যারেখা তৈরি করে হিসাব করো: $(-7) + (+7) = \square$



Watch Video Solution

3. সংখ্যারেখা তৈরি করে হিসাব করো: $+11 + (-11) = \square$



Watch Video Solution

4. সংখ্যারেখা তৈরি করে হিসাব করো: $-13 + (+13) = \square$



Watch Video Solution

5. সংখ্যারেখা তৈরি করে হিসাব করো: $(+3) + (+5) = \square$



Watch Video Solution

6. সংখ্যারেখা তৈরি করে হিসাব করো: $(+2) + (+7) = \square$



Watch Video Solution

7. সংখ্যারেখা তৈরি করে হিসাব করো: $(+1) + (+8) = \square$



Watch Video Solution

8. সংখ্যারেখা তৈরি করে হিসাব করো: $(+2) + (+3) = \square$



Watch Video Solution

9. সংখ্যারেখা তৈরি করে হিসাব করো: $(+6) + (+4) =$



Watch Video Solution

10. সংখ্যারেখা তৈরি করে হিসাব করো: $(+5) + (+6) =$



Watch Video Solution

11. সংখ্যারেখার সাহায্যে যোগফল নির্ণয় করো: $(-2) +$

$$(-6) = \square$$



Watch Video Solution

12. সংখ্যারেখার সাহায্যে যোগফল নির্ণয় করো: $(-5) +$

$$(-5) = \square$$



Watch Video Solution

13. সংখ্যারেখার সাহায্যে যোগফল নির্ণয় করো: $(-4) +$

$$(-1) = \square$$



Watch Video Solution

14. সংখ্যারেখার সাহায্যে যোগফল নির্ণয় করো: $(-7) +$

$$(-3) = \square$$



Watch Video Solution

15. সংখ্যারেখার সাহায্যে যোগফল নির্ণয় করো: $(-11) +$

$$(-3) = \square$$



Watch Video Solution

16. সংখ্যারেখার সাহায্যে যোগফল নির্ণয় করো: $(-2) +$

$$(-7) = \square$$



Watch Video Solution

17. সংখ্যারেখার সাহায্যে যোগফল নির্ণয় করো: $(+8) + (-6) = \square$



Watch Video Solution

18. সংখ্যারেখার সাহায্যে যোগফল নির্ণয় করো: $(+10) + (-6) = \square$



Watch Video Solution

19. সংখ্যারেখার সাহায্যে যোগফল নির্ণয় করো: $(-8) + (+6) = \square$



Watch Video Solution

20. সংখ্যারেখার সাহায্যে যোগফল নির্ণয় করো: $(-7) + (+2) = \square$



Watch Video Solution

21. সংখ্যারেখার সাহায্যে যোগফল নির্ণয় করো: $(+7)$,
 $(+2)$



Watch Video Solution

22. সংখ্যারেখার সাহায্যে যোগফল নির্ণয় করো: $(+2)$,
 (-4)



Watch Video Solution

23. সংখ্যারেখার সাহায্যে যোগফল নির্ণয় করো: (+6),
(-11)



Watch Video Solution

24. সংখ্যারেখার সাহায্যে যোগফল নির্ণয় করো: (-5),(-7)



Watch Video Solution

25. সংখ্যারেখার সাহায্যে যোগফল নির্ণয় করো: (+8),
(-8)



Watch Video Solution

26. সংখ্যারেখার সাহায্যে যোগফল নির্ণয় করো: $(+7)$,
 (-7)



Watch Video Solution

27. সংখ্যারেখার সাহায্যে যোগফল নির্ণয় করো: $(+9)$,
 (-17)



Watch Video Solution

28. সংখ্যারেখার সাহায্যে যোগফল নির্ণয় করো: (-11) ,
 (-9)



Watch Video Solution

29. যোগফল নির্ণয় করো: $(+9) + (+2)$



Watch Video Solution

30. যোগফল নির্ণয় করো: $(+11) + (+5)$



Watch Video Solution

31. যোগফল নির্ণয় করো: $(+27) + (-11)$



Watch Video Solution

32. যোগফল নির্ণয় করো: $(-25) + (+6)$



Watch Video Solution

33. যোগফল নির্ণয় করো: $(-5) + (+9)$



Watch Video Solution

34. যোগফল নির্ণয় করো: $(+13) + (-13)$



Watch Video Solution

35. সরল করো: $(+13) + (+12) + (-10)$



Watch Video Solution

36. সরল করো: $(+31) + (+13) + (-16)$



Watch Video Solution

37. সরল করো: $(+25) + (-16) + (+2)$



Watch Video Solution

38. সরল করো: $(-11) + (+18) + (-16)$



Watch Video Solution

39. যোগফল নির্ণয় করো: $(-2), (-10), (+21)$



Watch Video Solution

40. যোগফল নির্ণয় করো: (-18) , (-7) , (-2)



Watch Video Solution

41. যোগফল নির্ণয় করো: $(+10)$, (-8) , (-10)



Watch Video Solution

42. যোগফল নির্ণয় করো: (-8) , (-10) , $(+2)$



Watch Video Solution

43. যোগফল নির্ণয় করো: (-19) , (-9) , $(+5)$



Watch Video Solution

44. যোগফল নির্ণয় করো: $(+20)$, (-9) , (-6)



Watch Video Solution

45. যোগফল নির্ণয় করো: (-14) , (-12) , $(+21)$



Watch Video Solution

46. যোগফল নির্ণয় করো: $(-13), (+7), (-2)$



Watch Video Solution

47. যোগফল নির্ণয় করো: $(+15), (-9), (-6)$



Watch Video Solution

48. মান নির্ণয় করো: $(-6) - (+2) = \square$



Watch Video Solution

49. মান নির্ণয় করো: $(-12) - (+12) = \square$



Watch Video Solution

50. মান নির্ণয় করো: $(+11) - (+3) = \square$



Watch Video Solution

51. মান নির্ণয় করো: $(-7) - (+8) = \square$



Watch Video Solution

52. মান নির্ণয় করো: $(+20) - (-7) = \square$



Watch Video Solution

53. মান নির্ণয় করো: $(-18) - (-8) = \square$



Watch Video Solution

54. মান নির্ণয় করো: $(-9) - (-9) = \square$



Watch Video Solution

55. মান নির্ণয় করো: $(+13) - (-7) = \square$



Watch Video Solution

56. প্রদত্ত বিবৃতিটি সঠিক হলে পাশে '✓' চিহ্ন এবং ভুল হলে '×' চিহ্ন বসাও: ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যার সংখ্যা নির্দিষ্ট $\rightarrow \square$



Watch Video Solution

57. প্রদত্ত বিবৃতিটি সঠিক হলে পাশে '✓' চিহ্ন এবং ভুল

হলে ' × ' চিহ্ন বসায়: 5.3 একটি স্বাভাবিক সংখ্যা →



Watch Video Solution

58. প্রদত্ত বিবৃতিটি সঠিক হলে পাশে '✓' চিহ্ন এবং ভুল

হলে ' × ' চিহ্ন বসায়: -2.1 একটি ঋণাত্মক পূর্ণসংখ্যা



Watch Video Solution

59. প্রদত্ত বিবৃতিটি সঠিক হলে পাশে '✓' চিহ্ন এবং ভুল হলে '×' চিহ্ন বসাও: সবচেয়ে বড়ো পূর্ণসংখ্যার অস্তিত্ব নেই $\rightarrow$ $\square$



Watch Video Solution

60. বিপরীত সংখ্যার সূত্র প্রয়োগ করে বিয়োগ করো:

$$(+14) - (+16)$$



Watch Video Solution

61. বিপরীত সংখ্যার সূত্র প্রয়োগ করে বিয়োগ করো:

$$(+ 25) - (+ 21)$$



Watch Video Solution

62. বিপরীত সংখ্যার সূত্র প্রয়োগ করে বিয়োগ করো:

$$(+ 34) - (- 19)$$



Watch Video Solution

63. বিপরীত সংখ্যার সূত্র প্রয়োগ করে বিয়োগ করো:

$$(-15) - (-27)$$



Watch Video Solution

64. বিপরীত সংখ্যার সূত্র প্রয়োগ করে বিয়োগ করো:

$$(-25) - (+13)$$



Watch Video Solution

65. বিপরীত সংখ্যার সূত্র প্রয়োগ করে বিয়োগ করো:

$$(-16) - (-10)$$



Watch Video Solution

66. বিপরীত সংখ্যার সূত্র প্রয়োগ করে বিয়োগ করো:

$$(+31) - (-12)$$



Watch Video Solution

67. বিপরীত সংখ্যার সূত্র প্রয়োগ করে বিয়োগ করো:

$$(-31) - (-45)$$



Watch Video Solution

68. বিপরীত সংখ্যার সূত্র প্রয়োগ করে বিয়োগ করো: (-

$$(21) - (+21)$$



Watch Video Solution

69. ফাঁকা ঘরে ঠিকমতো $>$, $<$ বা $=$ চিহ্ন বসাতো:

$$(+13) + (-8) \square (+3) - (-2)$$



Watch Video Solution

70. ফাঁকা ঘরে ঠিকমতো $>$, $<$ বা $=$ চিহ্ন বসাতো:

$$(-12) - (-10) \square (-9) + (+3)$$



Watch Video Solution

71. ফাঁকা ঘরে ঠিকমতো $>$, $<$ বা $=$ চিহ্ন বসাতো:

$$(+35) - (-5) \square (-24) - (-64)$$



Watch Video Solution

72. ফাঁকা ঘরে ঠিকমতো $>$, $<$ বা $=$ চিহ্ন বসাতো:

$$(-18) - (+6) \square (-18) - (-6)$$



Watch Video Solution

73. ফাঁকা ঘরে ঠিকমতো $>$, $<$ বা $=$ চিহ্ন বসাত্ত:

$$(-45) - (-52) \square (-52) - (-45)$$



Watch Video Solution

74. ফাঁকা ঘরে ঠিকমতো $>$, $<$ বা $=$ চিহ্ন বসাত্ত:

$$(+25) - (-19) \square (-25) - (+19)$$



Watch Video Solution

75. ফাঁকা ঘরে লেখো: $(-3) + \square = 0$



Watch Video Solution

76. ফাঁকা ঘরে লেখো: $(+16) + \square = 0$



Watch Video Solution

77. ফাঁকা ঘরে লেখো: $(-9) + \square = (-15)$



Watch Video Solution

78. ফাঁকা ঘরে লেখো: $\square + (-7) = (-10)$



Watch Video Solution

79. সরল করো: $(-5) + (-7 \text{ -এর বিপরীত সংখ্যা}) - (-5)$



Watch Video Solution

80. সরল করো: $12 - (-3) + (+6 \text{ -এর বিপরীত সংখ্যা})$



Watch Video Solution

81. সরল করো: $15 - (+4) + (+9 \text{ -এর বিপরীত সংখ্যা})$



Watch Video Solution

82. সরল করো: (+20 -এর বিপরীত সংখ্যা) + (-7 -এর বিপরীত সংখ্যা) - (-8)



Watch Video Solution

83. 25, (- 42) সংখ্যা দুটির প্রথমটির সঙ্গে কত যোগ করলে দ্বিতীয়টি পাওয়া যায়?



Watch Video Solution

84. 25, (− 42) সংখ্যা দুটির প্রথমটির সঙ্গে কত যোগ করলে দ্বিতীয়টি পাওয়া যায়?



Watch Video Solution

85. প্রথমটির সঙ্গে কত যোগ করলে দ্বিতীয়টি পাওয়া যাবে দেখো: -17,12



Watch Video Solution

86. প্রথমটির সঙ্গে কত যোগ করলে দ্বিতীয়টি পাওয়া যাবে দেখো: 16,0



Watch Video Solution

87. প্রথমটির সঙ্গে কত যোগ করলে দ্বিতীয়টি পাওয়া যাবে দেখো: 25,-42



Watch Video Solution

88. সংখ্যারেখায় যোগ করো: (+7),(+2)



Watch Video Solution

89. সংখ্যারেখায় যোগ করো: $(+7), (-2)$



Watch Video Solution

90. সংখ্যারেখায় যোগ করো: $(-7), (+2)$



Watch Video Solution

91. সংখ্যারেখায় যোগ করো: $(-7), (-2)$



Watch Video Solution

92. যোগের বিনিময় নিয়ম যাচাই করো: $(+5), (+3)$



Watch Video Solution

93. যোগের বিনিময় নিয়ম যাচাই করো: $(+5), (-3)$



Watch Video Solution

94. যোগের বিনিময় নিয়ম যাচাই করো: $(-5), (+3)$



Watch Video Solution

95. যোগের বিনিময় নিয়ম যাচাই করো: $(-5), (-3)$



Watch Video Solution

96. যোগের সংযোগ নিয়ম যাচাই করো: $(+5), (+3), (2)$



Watch Video Solution

97. যোগের সংযোগ নিয়ম যাচাই করো: $(+5), (-3), (+2)$



Watch Video Solution

98. যোগের সংযোগ নিয়ম যাচাই করো: $(-5), (-3), (+2)$



Watch Video Solution

99. যোগ করো: $(-5), (-3), (-2)$



Watch Video Solution