doubtnut
India's Number 1 Education App

MATHS

BOOKS - SRS PUBLICATION

పూర్ణసంఖ్యలు

Example

1. ఏవైనా అయిదు ధన పూర్ణ సంఖ్యలు రాయండి.

Watch Video Solution

2. ఏవైనా అయిదు రుణ పూర్ణ సంఖ్యలు రాయండి.

Watch Video Solution

3. ధన సంఖ్య రుణ సంఖ్య కాని సంఖ్య ఏది?

Watch Video Solution

4. కింది సందర్భాలను పూర్ణ సంఖ్యలతో గుర్తించండి. ₹ 500 లాభం

Watch Video Solution

5. కింది సందర్భాలను పూర్ణ సంఖ్యలతో గుర్తించండి. $5^\circ C$ ఉష్ణోగ్రత తక్కువ

Watch Video Solution

6. కింది వాటిని ధన, మరియు రుణ సంఖ్యలతో గుర్తించండి. ఒక పక్షి ఆకాశంలో 25 మీ. ఎత్తులో ఎగురుతుండగా ఒక చేప సముద్రంలో 2 మీ. దిగువన కలదు.

Watch Video Solution

7. కింది వాటిని ధన, మరియు రుణ సంఖ్యలతో గుర్తించండి. ఒక హెలికాప్టర్ 60 మీ. ఎత్తులో ప్రయాణిస్తున్నది. మరియు ఒక జలాంతర్గామి సముద్ర మట్టానికి 400 మీ. లోతున కలదు.

Watch Video Solution

8. $-5, 4, 0, \ -6, 2$ మరియు 1 పూర్ణ సంఖ్యలను విలువ సంఖ్యా రేఖపై గుర్తించండి.

Watch Video Solution

9. -200 మరియు + 400 సంఖ్యలకు ఇరువైపులా వ్యతిరేక దిశలలో గల సంఖ్యలను సంఖ్యారేఖపై గుర్తించండి.

Watch Video Solution

10. ఏవైనా రెండు పూర్ణ సంఖ్యలు, ఉదాహరణకు 3 మరియు 4 తీసుకుంటే $3 < 4$ అని మనకు తెలుసు.ఇదే విధంగా $-3 \leftarrow 4$ అనవచ్చునా? కారణం తెలపండి.

Watch Video Solution

11. సంఖ్యా రేఖను ఉపయోగించి కింది వాటికి సాధన కనుక్కోండి. మీరు అటువంటి ప్రశ్నలు మరో రెండు తయారు చేసి, సంఖ్యారేఖతో సాధించండి. $(-3)+5$

Watch Video Solution

12. సంఖ్యా రేఖను ఉపయోగించి కింది వాటికి సాధన కనుక్కోండి.మీరు అటువంటి ప్రశ్నలు మరో రెండు తయారు చేసి, సంఖ్యారేఖతో సాధించండి. $(-5)+3$

Watch Video Solution

13. సంఖ్యా రేఖను ఉపయోగించి కింది వాటికి సాధన కనుక్కోండి.మీరు అటువంటి ప్రశ్నలు మరో రెండు తయారు చేసి, సంఖ్యారేఖతో సాధించండి. $(-3)+(-4)$

Watch Video Solution

14. సంఖ్యా రేఖను ఉపయోగించి కింది వాటికి సాధన కనుక్కోండి.మీరు అటువంటి ప్రశ్నలు మరో రెండు తయారు చేసి, సంఖ్యారేఖతో సాధించండి. $5+(-4)$

Watch Video Solution

15. కింది వాటికీ సాధనను సంఖ్యారేఖను ఉపయోగించకుండా సాధించండి. ఇటువంటి మరో అయిదు ప్రశంలు తయారు చేసి సాధించండి. $(+5)+(-5)$

Watch Video Solution

16. కింది వాటికీ సాధనను సంఖ్యారేఖను ఉపయోగించకుండా సాధించండి. ఇటువంటి మరో అయిదు ప్రశంలు తయారు చేసి సాధించండి.(+6)+(-7)`

Watch Video Solution

17. కింది వాటికీ సాధనను సంక్యారేఖను ఉపయోగించకుండా సాధించండి. ఇటువంటి మరో అయిదు ప్రశంలు తయారు చేసి సాధించండి. $(-8)+(+2)$

Watch Video Solution

18. కింది వాటికీ సాధనను సంక్యారేఖను ఉపయోగించకుండా సాధించండి. ఇటువంటి మరో అయిదు ప్రశంలు తయారు చేసి సాధించండి. $-3+6$

Watch Video Solution

19. కింది వాటికీ సాధనను సంఖ్యారేఖను ఉపయోగించకుండా సాధించండి. ఇటువంటి మరో అయిదు ప్రశంలు తయారు చేసి సాధించండి. $(-7)+2$

Watch Video Solution

20. కింది వాటికీ సాధనను సంఖ్యారేఖను ఉపయోగించకుండా సాధించండి. ఇటువంటి మరో అయిదు ప్రశంలు తయారు చేసి సాధించండి. $(+7)+(-4)$

Watch Video Solution

21. కింది వాటికీ సాధనను సంఖ్యారేఖను ఉపయోగించకుండా సాధించండి. ఇటువంటి మరో అయిదు ప్రశంలు తయారు చేసి సాధించండి.$-3+(-4)+7$

Watch Video Solution

22. కింది వాటికీ సాధనను సంఖ్యారేఖను ఉపయోగించకుండా సాధించండి. ఇటువంటి మరో అయిదు ప్రశంలు తయారు చేసి సాధించండి. $(-3)+(-5)$

Watch Video Solution

23. ఏదైనా రెండు పూర్ణ సంఖ్యలు a మరియు b తీసుకోండి. $a + b$ అనేది ఒక పూర్ణ సంఖ్య అగునా? ఏ రెండు పూర్ణ సంఖ్యల మొత్తం అయినమా పూర్ణ సంఖ్య అవుతుందని గమనించండి. దీనినే పూర్ణ సంఖ్యల సంకలనంలో సంవృత ధర్మం అంటారు.

Watch Video Solution

24. a, b, c అనేవి ఏవైనా మూడు పూర్ణ సంఖ్యలు అయితే కింది ధర్మాలను సరిచూడండి. వ్యవకలనంలో సంవృత ధర్మం

Watch Video Solution

25. ఇదే విధంగా a, b, c అనేవి ఏవైనా మూడు పూర్ణ సంఖ్యలు అయితే కింది ధర్మాలను సరిచూడండి. సంకలన, వ్యవకలనాలలో స్థిత్యంతర ధర్మం

$(a + b = b + a ?, a - b = b = a ?)$

Watch Video Solution

26. ఇదే విధంగా a, b, c అనేవి ఏవైనా మూడు పూర్ణ సంఖ్యలు అయితే కింది ధర్మాలను సరిచూడండి. సంకలన, వ్యవకలనాలలో సహచర ధర్మం

$(a + b) + c = a + (b + c) ? (a - b) - c = a - (b - c)$

Watch Video Solution

Exercise

1. కింది వాక్యాలలో ఏది సత్యం? ఏది అసత్యం? -7 అనేది -6 నకు సంఖ్యా రేఖపై కుడివైపున ఉంటుంది.

Watch Video Solution

2. కింది వాక్యాలలో ఏది సత్యం? ఏది అసత్యం? 'సున్న' అనేది ధన సంఖ్య.

Watch Video Solution

3. కింది వాక్యాలలో పని సత్యం? ఏది అసత్యం? 29 అనేది సున్నాకు సంఖ్యారేఖపై కుడివైపు ఉంటుంది.

Watch Video Solution

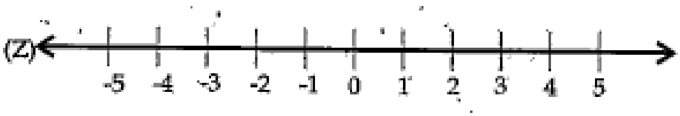
4. కింది వాక్యాలలో పని సత్యం? ఏది అసత్యం? -1 అనేది -2 మరియు 1 అనే పూర్ణ సంఖ్యల మధ్య కలదు.

Watch Video Solution

5. కింది వాక్యాలలో పని సత్యం? ఏది అసత్యం? -5 మరియు $+5$ ల మధ్య 9 పూర్ణ సంఖ్యలు కలవు.

Watch Video Solution

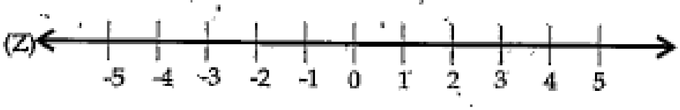
6. కింది సంఖ్యారేఖను పరిశీలించి, దిగువనివ్వబడిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.



-1నకు అతి దగ్గరలో గల ధనపూర్ణసంఖ్య ఏది?.

Watch Video Solution

7. కింది సంఖ్యారేఖను పరిశీలించి, దిగువనివ్వబడిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.



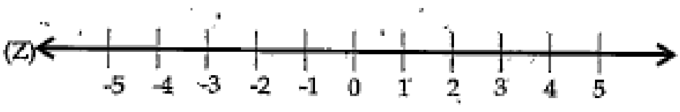
'సున్న'కు

ఎడమవైపున ఎన్నీ రుణ సంఖ్యలు ఉన్నాయి?

Watch Video Solution

8. కింది సంఖ్యారేఖను పరిశీలించి, దిగువనివ్వబడిన ప్రశ్నలకు

సమాధానాలు రాయండి.

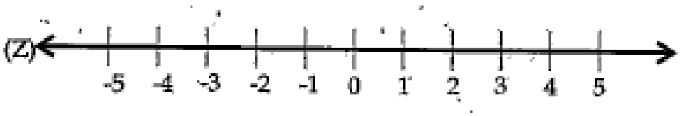


-3

మరియు 7 ల మధ్య ,ఎన్ని పూర్ణ సంఖ్యలు ఉంటాయి.

Watch Video Solution

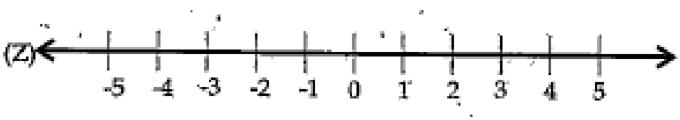
9. కింది సంఖ్యారేఖను పరిశీలించి, దిగువనివ్వబడిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.



-2 కన్నా చిన్నవైన 3 పూర్ణ సంఖ్యలు రాయండి.

Watch Video Solution

10. కింది సంఖ్యారేఖను పరిశీలించి, దిగువనివ్వబడిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.



-2 కన్నా పెద్దవైన 3 పూర్ణ సంఖ్యలు రాయండి.

Watch Video Solution

11. కింది పూర్ణ సంఖ్యలను సంఖ్యారేఖపై గుర్తించండి. -7 మరియు -2 ల మధ్య పూర్ణ సంఖ్యలు.

Watch Video Solution

12. కింది పూర్ణ సంఖ్యలను సంఖ్యారేఖపై గుర్తించండి. -2 మరియు 5 ల మధ్య పూర్ణ సంఖ్యలు.

Watch Video Solution

13. కింది ఇవ్వబడిన పూర్ణ సంఖ్యల మధ్య > లేదా < గుర్తులను ఉంచి పోల్చండి:

$$-1 \square 0$$

Watch Video Solution

14. కింది ఇవ్వబడిన పూర్ణ సంఖ్యల మధ్య > లేదా < గుర్తులను ఉంచి పోల్చండి:

$-3 \square -7$

Watch Video Solution

15. కింది ఇవ్వబడిన పూర్ణ సంఖ్యల మధ్య $>$ లేదా $<$ గుర్తులను ఉంచి పోల్చండి:

$-10 \square +10$

Watch Video Solution

16. కింద పూర్ణ సంఖ్యలను ఆరోహణ మరియు అవరోహణ క్రమము లో రాయండి: $-7, 5, -3$

Watch Video Solution

17. కింద పూర్ణ సంఖ్యలను ఆరోహణ మరియు అవరోహణ క్రమము లో రాయండి: $-1, 3, 0$

Watch Video Solution

18. కింద పూర్ణ సంఖ్యలను ఆరోహణ మరియు అవరోహణ క్రమము లో రాయండి:$1, 3, -6$

Watch Video Solution

19. కింద పూర్ణ సంఖ్యలను ఆరోహణ మరియు అవరోహణ క్రమము లో రాయండి: $-5, \ -3, \ -1$

Watch Video Solution

20. కింది వాక్యాలు సత్యమో, అసత్యమో తెలపండి. అసత్య వాక్యాలను సత్య వాక్యాలుగా రాయండి. 'సున్న' అనేది సంఖ్యా రేఖపై -3 నకు కుడివైపున వుంటుంది ( )

Watch Video Solution

21. కింది వాక్యాలు సత్యమో, అసత్యమో తెలపండి. అసత్య వాక్యాలను సత్య వాక్యాలుగా రాయండి. -12 మరియు $+12$ అనేవి సంఖ్యారేఖపై ఒక పూర్ణ సంఖ్యను సూచిస్తాయి ( )

Watch Video Solution

22. కింది వాక్యాలు సత్యమో, అసత్యమో తెలపండి. అసత్య వాక్యాలను సత్య వాక్యాలుగా రాయండి. ధనపూర్ణ సంఖ్య సున్న' కంటే పెద్దది. ( )

Watch Video Solution

23. కింది వాక్యాలు సత్యమో, అసత్యమో తెలపండి. అసత్య వాక్యాలను సత్య వాక్యాలుగా రాయండి. $(-100) > (+100)$

Watch Video Solution

24. దిగువనివ్వబడిన సంఖ్యల మధ్యగల పూర్ణ సంఖ్యలను తెలపండి. సంఖ్యారేఖపై గుర్తించండి. -1 మరియు 5

Watch Video Solution

25. దిగువనివ్వబడిన సంఖ్యల మధ్యగల పూర్ణ సంఖ్యలను తెలపండి. సంఖ్యారేఖపై గుర్తించండి. -6 మరియు -8

Watch Video Solution

26. దిగువనివ్వబడిన సంఖ్యల మధ్యగల పూర్ణ సంఖ్యలను తెలపండి. సంఖ్యారేఖపై గుర్తించండి. 0 మరియు -3

Watch Video Solution

27. ఒకరోజు సిమ్లాలో ఉష్ణోగ్రత $-4^{\circ}C$ మరియు అదే రోజున కుఫ్రిలో $-6^{\circ}C$ గా నమోదు అయినది. అయిన ఆ రోజున ఏ

నగరంలో అత్యంత చలిగా ఉన్నది? ఎలా చెప్పగలవు ?

Watch Video Solution

28. కింది పూర్ణ సంఖ్యలను సంఖ్యరేఖ సహాయంతో కలపండి.

$7 + (- 6)$

Watch Video Solution

29. కింది పూర్ణ సంఖ్యలను సంఖ్యరేఖ సహాయంతో కలపండి.

$(- 8 + (- 2)$

Watch Video Solution

30. కింది పూర్ణ సంఖ్యలను సంఖ్యరేఖ సహాయంతో కలపండి.

$(-6)+(-5)+(+2)$

Watch Video Solution

31. కింద పూర్ణ సంఖ్యలను సంక్యారేఖ లేకుండా కలపండి.

$10+(-3)$

Watch Video Solution

32. కింద పూర్ణ సంఖ్యలను సంక్యారేఖ లేకుండా కలపండి.

$-10+(+16)$

Watch Video Solution

Watch Video Solution

33. కింద పూర్ణ సంఖ్యలను సంఖ్యారేఖ లేకుండా కలపండి.

$(- 8) + (+ 8)$

Watch Video Solution

34. సంకలనం చేయండి 120 మరియు -274

Watch Video Solution

35. సంకలనం చేయండి -68మరియు 28

Watch Video Solution

36. Simplify: $(-6)+(-10)+5+17$

Watch Video Solution

37. కనుగొనండి. $40-(22)$

Watch Video Solution

38. కనుగొనండి. $84-(98)$

Watch Video Solution

39. Find $(-16)+(-17)$

Watch Video Solution

40. కనుగొనండి. $(-20)-(13)$

Watch Video Solution

41. కనుగొనండి. (38)-(-6)`

Watch Video Solution

42. Find $(-17)-(-36)$

Watch Video Solution

43. కింది ఖాళీలలో $>$, $<$ లేదా $=$ గుర్తులను ఉంచండి.

$(-4)+(-5) \quad \square \quad (-5)-(-4)$

Watch Video Solution

44. కింది ఖాళీలలో $>$, $<$ లేదా $=$ గుర్తులను ఉంచండి.

$(-16)-(-23) \quad \square \quad (-6)+(-12)$

Watch Video Solution

45. కింది ఖాళీలలో $>$, $<$ లేదా $=$ గుర్తులను ఉంచండి.

44 - (-10) ☐ 47 + (-3)

Watch Video Solution

46. కింది ఖాళీలను పూరించండి. $(-13) + _\ _ = 0$

Watch Video Solution

47. కింది ఖాళీలను పూరించండి. (-16)+16=______

Watch Video Solution

48. కింది ఖాళీలను పూరించండి. (-5)+______=-14

Watch Video Solution

49. కింది ఖాళీలను పూరించండి._____+(2-16)=-22

Watch Video Solution

50. కింది సన్నివేశాలను తగిన పూర్ణ సంఖ్యలతో సూచించండి.

ఆకాశంలో ఒక గాలిపటం 225 మీ ఎత్తులో ఎగురుతుంది.

Watch Video Solution

51. కింది సన్నివేశాలను తగిన పూర్ణ సంఖ్యలతో సూచించండి.ఒక తిమింగలం, సముద్రంలో 1250 మీ. లోతున ఉంది.

Watch Video Solution

52. కింది సన్నివేశాలను తగిన పూర్ణ సంఖ్యలతో సూచించండి. సహారా ఎడారిలో ఉష్ణోగ్రత ఘనీభవన ఉష్ణోగ్రత కన్నా $12^{\circ}C$ తక్కువగా ఉంటుంది.

Watch Video Solution

53. కింది సన్నివేశాలను తగిన పూర్ణ సంఖ్యలతో సూచించండి. రవి బ్యాంకు ఏటీఎం నుండి ₹ 3800 సొమ్మును ఉపసంహరించాడు.

Watch Video Solution

54. కింది వాక్యాలకు ఏదేని ఉదాహరణతో సమర్థించండి. 'ధన సంఖ్య ఎల్లప్పుడూ రుణ పూర్ణ సంఖ్య కన్నా పెద్దది.

Watch Video Solution

55. కింది వాక్యాలకు ఏదేని ఉదాహరణతో సమర్థించండి. అన్ని ధన పూర్ణ సంఖ్యలు, సహజసంఖ్యలే.

Watch Video Solution

56. కింది వాక్యాలకు ఏదేని ఉదాహరణతో సమర్థించండి. ఋణ సంఖ్యకన్నా సున్న పెద్దది.

Watch Video Solution

57. కింది వాక్యాలకు ఏదేని ఉదాహరణతో సమర్థించండి. అన్ని పూర్ణాంకాలు కూడా పూర్ణ సంఖ్యలే.

Watch Video Solution

58. $3+4$లను సంఖ్యా రేఖపై గుర్తించండి.

Watch Video Solution

59. $8+(-3)$లను సంఖ్యా రేఖపై గుర్తించండి.

Watch Video Solution

60. $(-7)-(2)$లను సంఖ్యా రేఖపై గుర్తించండి.

Watch Video Solution

61. $6-(5)$లను సంఖ్యా రేఖపై గుర్తించండి.

Watch Video Solution

62. $(-5-(-4)$లను సంఖ్యా రేఖపై గుర్తించండి.

Watch Video Solution

63. కింది ఇవ్వబడిన రెండు పూర్ణ సంఖ్యల మధ్య గల సంఖ్యలు రాయండి. 7 మరియు 12

Watch Video Solution

64. కింది ఇవ్వబడిన రెండు పూర్ణ సంఖ్యల మధ్య గల సంఖ్యలు రాయండి. -5 మరియు -1

Watch Video Solution

65. కింది ఇవ్వబడిన రెండు పూర్ణ సంఖ్యల మధ్య గల సంఖ్యలు రాయండి.-3 మరియు 3

Watch Video Solution

66. కింది ఇవ్వబడిన రెండు పూర్ణ సంఖ్యల మధ్య గల సంఖ్యలు రాయండి. -6 మరియు 0

Watch Video Solution

Watch Video Solution

67. కింది పూర్ణ సంఖ్యలను ఆరోహణ మరియు అవరోహణ క్రమాలలో రాయండి.

$-1000, 10, -1, -100, 0, 1000, 1, -10$

Watch Video Solution

68. కింది పూర్ణ సంఖ్యలను సూచించే ఏదైనా నిత్య జీవిత ఘటన తెలపండి. -200 మీ.

Watch Video Solution

69. కింది పూర్ణ సంఖ్యలను సూచించే ఏదైనా నిత్య జీవిత ఘటన తెలపండి. $+42^{\circ} C$

Watch Video Solution

70. కింది పూర్ణ సంఖ్యలను సూచించే ఏదైనా నిత్య జీవిత ఘటన తెలపండి.₹ 4800కోట్లు

Watch Video Solution

71. కింది పూర్ణ సంఖ్యలను సూచించే ఏదైనా నిత్య జీవిత ఘటన తెలపండి.$-3 \cdot 0$ కి.గ్రా.

Watch Video Solution

72. కనుగొనండి $(-603)+(603)$

Watch Video Solution

73. కనుగొనండి $(-5281)+(1825)$

Watch Video Solution

74. కనుగొనండి $(-32)+(-2)+(-20)+(-6)$

Watch Video Solution

75. కనుగొనండి $(-2)-(+1)$

Watch Video Solution

76. కనుగొనండి $(-270)-(-270)$

Watch Video Solution

77. కనుగొనండి `(1000)-(-1000)

Watch Video Solution

78. ఒక క్విజ్ పోటీలో తప్పు సమాధానానికి రుణ సంఖ్య కేటాయిస్తారు. 6 రౌండ్లలో, A టీం పొందిన మార్కులు $+10, -10, 0, -10, 10, -10$మరియు B టీం పొందిన మార్కులు $10, 10, -10, 0, 0, 10$ వచ్చాయి. పోటీలో ఏ జట్టు గెలిచింది? ఎలా గెలిచింది?

Watch Video Solution

79. ఒక అపార్ట్మెంట్ లో 10 అంతస్తులు మరియు 2 భూతలం కింద అంతస్తులు కలవు. అప్పుడు లిఫ్ట్ గ్రౌండ్ ఫ్లోర్ లో ఉన్నదనుకుందాం రవి 5 అంతస్తుల పైకి, తిరిగి 3 అంతస్తులు పైకి తర్వాత 2 అంతస్తులు కిందకు అటు నుండి 6 అంతస్తుల కిందకు వచ్చి తన కార్ పార్కింగ్ కు వచ్చాడు. రవి ఎన్ని

అంతస్తులు మొత్తంగా యాణించాడు? దీనిని నిలువ సంఖ్యారేఖపై సూచించండి.

Watch Video Solution

80. పూర్ణ సంఖ్యలను ఈ ఆంగ్ల అక్షరంతో సూచిస్తాము ( )

A. N

B. Z

C. W

D. Q

Answer:

Watch Video Solution

Watch Video Solution

81. 0 మరియు -3 మధ్యగల పూర్ణ సంఖ్యలు వ్రాయండి. ( )

A. $1, 2$

B. $-4, \ -5$

C. $-1, \ -2$

D. $4, 5$

Answer:

Watch Video Solution

82. రెండు రుణ సంఖ్యల మొత్తం ఎల్లప్పుడు ( )

A. రుణ సంఖ్య

B. ధన సంఖ్య

C. సున్న

D. ఏదీకాదు

Answer:

Watch Video Solution

83. ఒక రుణ సంఖ్య మరియు ఒక ధన సంఖ్యల మొత్తం .... అవుతుంది.

A. ధన సంఖ్య

B. రుణ సంఖ్య

C. సున్న

D. ధన లేదా రుణ

Answer:

Watch Video Solution

84. (-5) నుండి 5 తీసివేసిన ( )

A. 0

B. 10

C. -10

D. 5

Answer:

Watch Video Solution

85. $18 - 18 + 1 = \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$

A. -4

B. -1

C. 3

D. 1

Answer:

Watch Video Solution

86.

$-2 \square 1$ ( )

A. $=$

B. $\perp$

C. $<$

D. $>$

Answer:

Watch Video Solution

87. 10 మరియు -16 లను కూడండి ( )

A. -6

B. 6

C. 12

D. -26

Answer:

Watch Video Solution

88. జతపరచండి :

సమూహం – A	సమూహం – B
i) $-17+16=$	a) -2
ii) $0-(-3)=$	b) -1
iii) $8-1-8-1=$	c) -11
iv) $-7-4=$	d) 3

( )

A. $i-d, ii-b, iii-c, iv-a$

B. $i-b, ii-d, iii-a, iv-c$

C. $i-b, ii-d, iii-c, iv-a$

D. $i-a, ii-d, iii-b, iv-c$

Answer:

Watch Video Solution

89. కనిష్ట పూర్ణాంకం ఏది

A. 1

B. -1

C. -7

D. నిర్వచింపబడదు

Answer:

Watch Video Solution

90. (+8)-(-8)=____

A. 19

B. 0

C. 11

D. 16

Answer:

Watch Video Solution

91. $-4-4+(-4)+(-4)=$

A. -16

B. -12

C. 8

D. -7

Answer:

Watch Video Solution

92. $7-3$యొక్క సంకలన విలోమము ( )

A. 4

B. -4

C. 8

D. -7

Answer:

Watch Video Solution

93. $-20-82$

A. 111

B. -200

C. 100

D. -102

Answer:

Watch Video Solution

94. -1మరియు $+1$ల మధ్యగల పూర్ణ సంఖ్య ( )

A. 1

B. 2

C. 0

D. 4

Answer:

Watch Video Solution

95. -131+_____=0

A. -131

B. 131

C. 117

D. 814

Answer:

Watch Video Solution

96. $38-(-40)=\ldots..$

A. 31

B. 2

C. 16

D. 78

Answer:

Watch Video Solution

97. $-3-(-3)=\ldots\ldots$

A. -9

B. 0

C. 1

D. -2

Answer:

Watch Video Solution

98. $-8 + (-9) + (+17) = \dots\dots\dots$

A. -3

B. 11

C. -1

D. 0

Answer:

Watch Video Solution

99. $-7, 0, 1, 5$ ల లో చిన్నది ( )

A. 1

B. 5

C. 0

D. -7

Answer:

Watch Video Solution

100. మొదటి రుణ పూర్ణ సంఖ్య ( )

A. -1

B. -4

C. -7

D. -6

Answer:

Watch Video Solution

101. ధన మరియు రుణ పూర్ణ సంఖ్య కానిది ( )

A. 3

B. -1

C. 7

D. 0

Answer:

Watch Video Solution

102. ఈ క్రింది వానిలో ఏది సత్యం ( )

A. -7 అనేది 0 కి ఎడమవైపున ఉంటుంది.

B. -3 అనేది 1 కి కుడివైపున ఉంటుంది.

C. $-7-3= \ -6$

D. $-1, 2-3, \ -4\ldots.$ అనేవి ధన పూర్ణ సంఖ్యలు

Answer:

Watch Video Solution

103. ఒక చేప నీటి మట్టానికి 20 మీటర్ల దిగువన కలదు.

A. 21 మీ

B. -10 మీ

C. -20 మీ

D. 20 మీ

Answer:

Watch Video Solution

104. 2017 మరియు 2018 ల మధ్యగల పూర్ణ సంఖ్య

A. 0

B. 1

C. 3

D. ఉండదు

Answer:

Watch Video Solution

105. -6-13+19=______

A. 10

B. -11

C. 0

D. 8

Answer:

Watch Video Solution

106.

$\square + (-16) = 20$ ( )

A. 36

B. 20

C. 10

D. 12

Answer:

Watch Video Solution

107. లాభం ₹ 200/- అనేది సూచించేది ( )

A. $+200$

B. -200

C. A మరియు B

D. ఏదీ కాదు

Answer:

Watch Video Solution

108. $0^{\circ} C$ కన్నా $4^{\circ} C$ తక్కువ దీనిని ఇలా సూచిస్తాము ( )

A. $+4^{\circ} C$

B. $-4^{\circ} C$

C. A మరియు B

D. ఏదీ కాదు

Answer:

Watch Video Solution

109. ధన పూర్ణ సంఖ్యలు అనేవి ( )

A. పూర్ణాంకాలు

B. సహజ సంఖ్యలు

C. A మరియు B

D. ఏదీ కాదు

Answer:

Watch Video Solution

110. రుణ పూర్ణ సంఖ్యలు లేనివి

A. సహజ సంఖ్యలు

B. పూర్ణాంకాలు

C. A మరియు B

D. ఏదీ కాదు

Answer:

Watch Video Solution

111. – 5మరియు 5 మధ్యగల పూర్ణ సంఖ్యల సంఖ్య( )

A. 10

B. 8

C. 9

D. 11

Answer:

Watch Video Solution

112. ఈ క్రింది వానిలో ఏది అసత్యము? ( )

A. 0 అనేది -3 కి కుడివైపున ఉంటుంది

B. ప్రతి ధనపూర్ణ సంఖ్య సున్న కంటే పెద్దది.

C. సంఖ్యా మాపంలో అనంతమైన పూర్ణ సంఖ్యలు కలవు

D. అన్ని పూర్ణ సంఖ్యలు పూర్ణాంకాలు.

Answer:

Watch Video Solution

113. పూర్ణ సంఖ్యలు సంవృతం దేని దృష్టాం ( )

A. సంకలనం

B. వ్యవకలనం

C. A మరియు B

D. ఏదీకాదు

Answer:

Watch Video Solution

114. పూర్ణ సంఖ్యలు స్థిత్యంతరం దీని దృష్టాం ( )

A. సంకలనం

B. వ్యవకలనం

C. భాగాహారం

D. పైవన్నీ

Answer:

Watch Video Solution

115. రెండు ధన పూర్ణ సంఖ్యల మొత్తం ( )

A. ధనాత్మకము

B. ఋణాత్మకము

C. ధనాత్మకము లేదా ఋణాత్మకం

D. ధనాత్మకంగాని ఋణాత్మకం గాని కాదు

Answer:

Watch Video Solution

116. రెండు ఋణ సంఖ్యల మొత్తం ఎల్లప్పుడు ( )

A. ధనాత్మృతం

B. రుణాత్మకం

C. ధనాత్మకం లేదా రుణాత్మకం

D. ధనాత్మకం గాని రుణాత్మకం గాని కాదు

Answer:

Watch Video Solution

117. ఒక రుణ సంఖ్య మరియు ఒక ధన సంఖ్యల మొత్తం .... అవుతుంది.

A. ధనాత్మకం

B. ఋణాత్మకం

C. ధనాత్మకం లేదా ఋణాత్మకం

D. పైవన్నీయు

Answer:

Watch Video Solution

118. పూర్ణ సంఖ్యలను విస్తారంగా ఉపయోగించేవి ( )

A. వ్యాపారం

B. ఇంజనీరింగు

C. ఆటలు

D. పైవన్నీయు

Answer:

Watch Video Solution

119. $a - (- a) =$

A. a

B. 2a

C. 0

D. a^2

Answer:

Watch Video Solution

120. ఈ క్రింది వానిలో ఏది సత్యం? ( )

A. $a - b = b - a$

B. $(a - b) - c = a - (b - c)$

C. $(a + b) + c = a + (b + c)$

D. పైవన్నీయు

Answer:

Watch Video Solution

121. $-6, 0, 7, 1, \ -7, \ -9$ వీటిలో పెద్దది ( )

A. -9

B. -7

C. 7

D. 0

Answer:

Watch Video Solution

122. $(\ -5)+(\ -5)+(\ -5)+0=$

A. 15

B. -5

C. 0

D. -15

Answer:

Watch Video Solution

123. 5 అనే సంఖ్యను 6 యొక్క సంకలన విలోమానికి కలుపగా ఏ సంఖ్య వచ్చును? ( )

A. 11

B. -1

C. 1

D. 0

Answer:

Watch Video Solution

124. $+7$ ను -8 యొక్క సంకలన విలోమము నుండి తీసివేయగా ( )

A. -1

B. 15

C. 1

D. -15

Answer:

Watch Video Solution

125. 6 యొక్క సంకలన విలోమాన్ని -5 యొక్క సంకలన విలోమాన్ని కలుపగా ( )

A. 1

B. -1

C. 11

D. -11

Answer:

Watch Video Solution

126. -8 నుండి 8 తీసిన ( )

A. 0

B. 16

C. -16

D. ఏదీకాదు

Answer:

Watch Video Solution

127. a,b,c లు ఏవైన రెండు పూర్ణ సంఖ్యలైన $a + b$ కూడా ఒక పూర్ణసంఖ్య అనేది............ ధర్మం ( )

A. సంవృత

B. స్థిత్యంతర

C. సహచర

D. విలోమ

Answer:

Watch Video Solution

128. a,b లు ఏవైన రెండు పూర్ణ సంఖ్యలైన $a + b = b + a$ అనేది సంకలనంలో .... ధర్మం ( )

A. సంవృత

B. స్థిత్యంతర

C. సహచర

D. విలోమ

Answer:

Watch Video Solution

129. 30+(-30)+(-70)+70+0 సూక్ష్మీకరించిన ( )

A. 100

B. 200

C. 0

D. 10

Answer:

Watch Video Solution