



MATHS

BOOKS - PSEB (PUNJABI MEDIUM)

ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ

Exercise

1. ਇੱਕ ਹਵਾਈ ਜਹਾਜ ਸਮੁੰਦਰ ਤਲ ਤੋਂ 5000 ਮੀਟਰ ਦੀ ਉੱਚਾਈ 'ਤੇ ਉਡ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਇਹ ਹਵਾਈ ਜਹਾਜ ਸਮੁੰਦਰ ਤਲ ਤੋਂ 1200 ਮੀਟਰ ਥੱਲੇ ਤੈਰਦੀ ਹੋਈ ਪਨਡੁੱਬੀ ਦੇ ਠੀਕ ਉੱਪਰ ਹੈ। ਪਨਡੁੱਬੀ ਅਤੇ ਹਵਾਈ ਜਹਾਜ ਦੇ ਵਿਚ ਸਿੱਧੀ ਦੂਰੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

[Watch Video Solution](#)

2. ਮੋਹਨ ਆਪਣੇ ਬੈਂਕ ਖਾਤੇ ਵਿਚ ₹2000 ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅਗਲੇ ਦਿਨ ਇਸ ਵਿਚੋਂ ₹1642 ਕੱਢਵਾ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਕਢਾਈ ਗਈ ਰਾਸ਼ੀ ਨੂੰ ਰਿਣਾਤਮਕ ਸੰਖਿਆ ਨਾਲ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕੀਤੀ ਰਾਸ਼ੀ ਨੂੰ ਤੁਸੀਂ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਰਸਾਓਗੇ? ਕਢਾਉਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਮੋਹਨ ਦੇ ਖਾਤੇ ਵਿਚ ਬਕਾਇਆ ਰਾਸ਼ੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

 [Watch Video Solution](#)

3. ਰੀਤਾ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਪੂਰਬ ਵੱਲ ਬਿੰਦੂ B ਤੱਕ 20 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਉਸੇ ਸੜਕ 'ਤੇ ਬਿੰਦੂ B ਤੋਂ ਉਹ 30 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਪੱਛਮ ਵੱਲ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਪੂਰਬ ਵੱਲ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਦੂਰੀ ਨੂੰ ਧਨਾਤਮਕ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਨਾਲ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਪੱਛਮ ਵੱਲ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਦੂਰੀ ਨੂੰ ਤੁਸੀਂ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਰਸਾਓਗੇ? ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਉਸਦੀ ਆਖਰੀ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਕਿਹੜੀ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਨਾਲ ਦਰਸਾਓਗੇ?



 [Watch Video Solution](#)

4. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਸੱਚ ਕਰਨ ਲਈ ਖਾਨੇ ਵਿਚ ਸੰਕੇਤ $>$, $<$ ਜਾਂ $=$ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰੋ: (d)

$$39 + (-24) - (15) \square 36 + (-52) - (-36)$$



[Watch Video Solution](#)

5. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਸੱਚ ਕਰਨ ਲਈ ਖਾਨੇ ਵਿਚ ਸੰਕੇਤ $>$, $<$ ਜਾਂ $=$ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰੋ: (e)

$$-231 + 79 + 51 \square -399 + 159 + 81$$



[Watch Video Solution](#)

6. ਇਹੋ ਜਿਹੇ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜਾ ਲਿਖੋ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ :- ਜੋੜ- 7 ਹੋਵੇ



[Watch Video Solution](#)

7. ਇਹੋ ਜਿਹੇ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜਾ ਲਿਖੋ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ :- ਅੰਤਰ - 10 ਹੋਵੇ



[Watch Video Solution](#)

8. ਇਹੋ ਜਿਹੇ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜਾ ਲਿਖੋ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ :- ਜੋੜ 0 ਹੋਵੇ

 [Watch Video Solution](#)

9. ਇਕ ਇਹੋ ਜਿਹਾ ਰਿਣਾਤਮਕ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜਾ ਲਿਖੋ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਅੰਤਰ 8 ਹੋਵੇ।

 [Watch Video Solution](#)

10. ਇਕ ਰਿਣਾਤਮਕ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਇਕ ਧਨਾਤਮਕ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਲਿਖੋ ਜਿਹਨਾਂ ਦਾ ਜੋੜ (-5) ਹੋਵੇ।

 [Watch Video Solution](#)

11. ਇਕ ਰਿਣਾਤਮਕ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਇਕ ਧਨਾਤਮਕ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਲਿਖੋ ਜਿਹਨਾਂ ਦਾ ਅੰਤਰ -3 ਹੋਵੇ।



Watch Video Solution

12. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਨ ਨੂੰ ਸੱਚ ਕਰਨ ਲਈ ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ:-

$$(-5) + (-8) = (-8) + (\dots\dots)$$



Watch Video Solution

13. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਨ ਨੂੰ ਸੱਚ ਕਰਨ ਲਈ ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ:-

$$-53 + \dots\dots\dots = -53$$



Watch Video Solution

14. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਨ ਨੂੰ ਸੱਚ ਕਰਨ ਲਈ ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ:- $17 + \dots\dots\dots = 0$



Watch Video Solution

15. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਨ ਨੂੰ ਸੱਚ ਕਰਨ ਲਈ ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ:-

$$[13 + (-12)] + (\dots\dots\dots) = 13 + [(-12) + (-7)]$$

 [Watch Video Solution](#)

16. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਨ ਨੂੰ ਸੱਚ ਕਰਨ ਲਈ ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ:-

$$(-4) + [15 + (-3)] = [-4 + 15] + \dots\dots\dots$$

 [Watch Video Solution](#)

17. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਗੁਣਨਫਲ ਨੂੰ ਪਤਾ ਕਰੋ:- $3 \times (-1)$

 [Watch Video Solution](#)

18. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਗੁਣਨਫਲ ਨੂੰ ਪਤਾ ਕਰੋ:- $(-1) \times 225$

 [Watch Video Solution](#)

19. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਗੁਣਨਫਲ ਨੂੰ ਪਤਾ ਕਰੋ:- $(-21) \times (-30)$

 [Watch Video Solution](#)

20. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਗੁਣਨਫਲ ਨੂੰ ਪਤਾ ਕਰੋ:- $(-316) \times (-1)$

 [Watch Video Solution](#)

21. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਗੁਣਨਫਲ ਨੂੰ ਪਤਾ ਕਰੋ:- $(-15) \times 0 \times (-18)$

 [Watch Video Solution](#)

22. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਗੁਣਨਫਲ ਨੂੰ ਪਤਾ ਕਰੋ:- $(-12) \times (-11) \times (10)$

 [Watch Video Solution](#)

23. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਗੁਣਨਫਲ ਨੂੰ ਪਤਾ ਕਰੋ:- $9 \times (-3) \times (-6)$

 [Watch Video Solution](#)

24. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਗੁਣਨਫਲ ਨੂੰ ਪਤਾ ਕਰੋ:- $(-18) \times (-5) \times (-4)$

 [Watch Video Solution](#)

25. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਗੁਣਨਫਲ ਨੂੰ ਪਤਾ ਕਰੋ:- $(-1) \times (-2) \times (-3) \times 4$

 [Watch Video Solution](#)

26. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਗੁਣਨਫਲ ਨੂੰ ਪਤਾ ਕਰੋ:- $(-3) \times (-6) \times (-2) \times (-1)$

 [Watch Video Solution](#)

27. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਦੀ ਸੱਚਾਈ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰੋ:-

$$18 \times [7 + (-3)] = [18 \times 7] + [18 \times (-3)]$$



Watch Video Solution

28. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਦੀ ਸੱਚਾਈ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰੋ:-

$$(-21) \times [(-4) + (-6)] = [(-21) \times (-4)] + [(-21) \times (-6)]$$



Watch Video Solution

29. ਕਿਸੇ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ a ਲਈ $(-1) \times a$ ਕਿਸਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ?



Watch Video Solution

30. ਉਹ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜਿਸਦਾ (-1) ਨਾਲ ਗੁਣਨਫਲ 0 ਹੈ:- (a) -22 (b) 37

(c) 0



Watch Video Solution

31. $(-1) \times 5$ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਕੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਗੁਣਨਫਲਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕੋਈ ਨਮੂਨਾ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹੋਏ
 $(-1) \times (-1) = 1$ ਨੂੰ ਦਰਸਾਓ।



Watch Video Solution

32. ਉਚਿਤ ਗੁਣ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਗੁਣਨਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ:-
 $26 \times (-48) + (-48) \times (-36)$



Watch Video Solution

33. ਉਚਿਤ ਗੁਣ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਗੁਣਨਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ:- $8 \times 53 \times (-125)$



Watch Video Solution

34. ਉਚਿਤ ਗੁਣ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਗੁਣਨਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ:-

$$15 \times (-25) \times (-4) \times (-10)$$

 [Watch Video Solution](#)

35. ਉਚਿਤ ਗੁਣ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਗੁਣਨਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ:- $(-41) \times 102$

 [Watch Video Solution](#)

36. ਉਚਿਤ ਗੁਣ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਗੁਣਨਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ:-

$$625 \times (-35) + (-625) \times 65$$

 [Watch Video Solution](#)

37. ਉਚਿਤ ਗੁਣ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਗੁਣਨਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ:- $7 \times (50 - 2)$

 [Watch Video Solution](#)

38. ਉਚਿਤ ਗੁਣ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਗੁਣਨਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ:- $(-17) \times (-29)$

 [Watch Video Solution](#)

39. ਉਚਿਤ ਗੁਣ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਗੁਣਨਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ:-

$$(-57) \times (-19) + 57$$

 [Watch Video Solution](#)

40. ਦਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਾਲੇ ਇਕ ਕਲਾਸ ਟੈਸਟ ਵਿਚ ਹਰੇਕ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਲਈ 5 ਅੰਕ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਗਲਤ ਉੱਤਰ ਲਈ (-2) ਅੰਕ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਲਈ ਸਿਫ਼ਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (i) ਮੋਹਨ ਨੇ ਪੰਜ ਉੱਤਰ ਸਹੀ ਅਤੇ ਛੇ ਉੱਤਰ ਗਲਤ ਦਿੱਤੇ। ਉਸਨੇ ਕਿੰਨੇ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ?

 [Watch Video Solution](#)

41. ਦਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਾਲੇ ਇਕ ਕਲਾਸ ਟੈਸਟ ਵਿਚ ਹਰੇਕ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਲਈ 5 ਅੰਕ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਗਲਤ ਉੱਤਰ ਲਈ (-2) ਅੰਕ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਲਈ ਸਿਫ਼ਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ii) ਰੇਸ਼ਮਾਂ ਦੇ ਪੰਜ ਉੱਤਰ ਸਹੀ ਅਤੇ ਪੰਜ ਉੱਤਰ ਗਲਤ ਹਨ। ਉਨ੍ਹੇ ਕਿੰਨੇ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ?



Watch Video Solution

42. ਦਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਾਲੇ ਇਕ ਕਲਾਸ ਟੈਸਟ ਵਿਚ ਹਰੇਕ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਲਈ 5 ਅੰਕ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਗਲਤ ਉੱਤਰ ਲਈ (-2) ਅੰਕ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਲਈ ਸਿਫ਼ਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (iii) ਹਿਨਾ ਨੇ ਕੁੱਲ ਸੱਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕੀਤੇ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਪੰਜ ਗਲਤ ਤੇ ਦੋ ਠੀਕ ਤਾਂ ਉਸਨੇ ਕਿੰਨੇ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ?



Watch Video Solution

43. ਇੱਕ ਸੀਮੈਂਟ ਕੰਪਨੀ ਨੂੰ ਚਿੱਟਾ ਸੀਮੈਂਟ ਵੇਚਣ 'ਤੇ ₹8 ਪ੍ਰਤੀ ਬੋਰੀ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਲਾਭ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਲੇਟੀ ਰੰਗ ਦਾ ਸੀਮੈਂਟ ਵੇਚਣ 'ਤੇ ₹5 ਪ੍ਰਤੀ ਬੋਰੀ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਹਾਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (a) ਕਿਸੇ

ਮਹੀਨੇ ਕੰਪਨੀ 3000 ਬੋਰੀਆਂ ਚਿੱਟਾ ਅਤੇ 5000 ਬੋਰੀਆਂ ਸਲੇਟੀ ਸੀਮੈਂਟ ਵੇਚਦੀ ਹੈ। ਉਸਦਾ ਲਾਭ ਜਾਂ ਹਾਨੀ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

 [Watch Video Solution](#)

44. ਇੱਕ ਸੀਮੈਂਟ ਕੰਪਨੀ ਨੂੰ ਚਿੱਟਾ ਸੀਮੈਂਟ ਵੇਚਣ 'ਤੇ ₹8 ਪ੍ਰਤੀ ਬੋਰੀ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਲਾਭ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਲੇਟੀ ਰੰਗ ਦਾ ਸੀਮੈਂਟ ਵੇਚਣ 'ਤੇ ₹5 ਪ੍ਰਤੀ ਬੋਰੀ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਹਾਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (b) ਜੇਕਰ 6400 ਬੋਰੀਆਂ ਸਲੇਟੀ ਸੀਮੈਂਟ ਦੀਆਂ ਵੇਚਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਕੰਪਨੀ ਕਿੰਨੀਆਂ ਬੋਰੀਆਂ ਚਿੱਟੇ ਸੀਮੈਂਟ ਦੀਆਂ ਵੇਚੇ ਕਿ ਉਸਨੂੰ ਨਾ ਲਾਭ ਅਤੇ ਨਾ ਹਾਨੀ ਹੋਵੇ?

 [Watch Video Solution](#)

45. ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਨੂੰ ਕਿਹੜੀਆਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨਾਲ ਭਰੀਏ ਕਿ ਕਥਨ ਸੱਚ ਹੋ ਜਾਵੇ:-

$$(-3) \times _ _ = 27$$

 [Watch Video Solution](#)

46. ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਨੂੰ ਕਿਹੜੀਆਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨਾਲ ਭਰੀਏ ਕਿ ਕਥਨ ਸੱਚ ਹੋ ਜਾਵੇ:-

$$5 \times _ _ = - 35$$

 [Watch Video Solution](#)

47. ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਨੂੰ ਕਿਹੜੀਆਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨਾਲ ਭਰੀਏ ਕਿ ਕਥਨ ਸੱਚ ਹੋ ਜਾਵੇ:-

$$_ _ \times (- 8) = - 56$$

 [Watch Video Solution](#)

48. ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਨੂੰ ਕਿਹੜੀਆਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨਾਲ ਭਰੀਏ ਕਿ ਕਥਨ ਸੱਚ ਹੋ ਜਾਵੇ:-

$$_ _ \times (- 12) = 132$$

 [Watch Video Solution](#)

49. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਚ ਹਰੇਕ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ: $(- 30) \div 10$



Watch Video Solution

50. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਚ ਹਰੇਕ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ: $50 \div (-5)$



Watch Video Solution

51. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਚ ਹਰੇਕ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ: $(-36) \div (-9)$



Watch Video Solution

52. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਚ ਹਰੇਕ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ: $(-49) \div (49)$



Watch Video Solution

53. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਚ ਹਰੇਕ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ: $13 \div [(-2) + 1]$



Watch Video Solution

54. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਚ ਹਰੇਕ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ: $0 \div (-12)$



[Watch Video Solution](#)

55. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਚ ਹਰੇਕ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ: $(-31) \div [(-30) + (-1)]$



[Watch Video Solution](#)

56. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਚ ਹਰੇਕ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ: $[(-36) \div 12] \div 3$



[Watch Video Solution](#)

57. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਚ ਹਰੇਕ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ: $[(-6) + 5] \div [(-2) + 1]$



[Watch Video Solution](#)

58. a, b ਅਤੇ c ਦੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਹਰੇਕ ਮੁੱਲਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਲਈ $a \div (b + c) \neq (a \div b) + (a \div c)$ ਦੀ ਸੱਚਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ:- a=12, b= -4 , c =2

 [Watch Video Solution](#)

59. a, b ਅਤੇ c ਦੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਹਰੇਕ ਮੁੱਲਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਲਈ $a \div (b + c) \neq (a \div b) + (a \div c)$ ਦੀ ਸੱਚਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ:- a= (-10), b= 1, c= 1

 [Watch Video Solution](#)

60. ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਨੂੰ ਭਰੋ: $369 \div _ _ _ = 369$

 [Watch Video Solution](#)

61. ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਨੂੰ ਭਰੋ: $(-75) \div _ _ _ = -1$

 [Watch Video Solution](#)

62. ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਨੂੰ ਭਰੋ: $(-206) \div _ _ _ = 1$

 [Watch Video Solution](#)

63. ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਨੂੰ ਭਰੋ: $-87 \div _ _ _ = 87$

 [Watch Video Solution](#)

64. ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਨੂੰ ਭਰੋ: $_ _ _ \div 1 = -87$

 [Watch Video Solution](#)

65. ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਨੂੰ ਭਰੋ: $_ _ _ \div 48 = -1$

 [Watch Video Solution](#)

66. ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਨੂੰ ਭਰੋ: $20 \div _ _ _ = -2$

 Watch Video Solution

67. ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਨੂੰ ਭਰੋ: $_ _ _ \div (4) = -3$

 Watch Video Solution

68. ਪੰਜ ਇਹੋ ਜਿਹੀਆਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ (a, b) ਦੇ ਜੋੜੇ ਲਿਖੋ ਤਾਂ ਕਿ $a \div b = -3$ ਹੈ।

ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਇਕ ਜੋੜਾ $(6, -2)$ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ $6 \div (-2) = (-3)$ ਹੈ।

 Watch Video Solution

69. ਦੁਪਹਿਰ 12 ਵਜੇ ਤਾਪਮਾਨ ਸਿਫ਼ਰ ਤੋਂ $10^\circ C$ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸੀ। ਜੇਕਰ ਤਾਪਮਾਨ ਅੱਧੀ ਰਾਤ ਤੱਕ $2^\circ C$ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟੇ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਘੱਟਦਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਕਿਹੜੇ ਸਮੇਂ ਤਾਪਮਾਨ ਸਿਫ਼ਰ ਤੋਂ $8^\circ C$ ਥੱਲੇ ਹੋਵੇਗਾ? ਅੱਧੀ ਰਾਤ ਨੂੰ ਤਾਪਮਾਨ ਕਿੰਨ੍ਹਾਂ ਹੋਵੇਗਾ।



Watch Video Solution

70. ਇੱਕ ਕਲਾਸ ਟੈਸਟ ਵਿਚ ਹਰੇਕ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੇ (+3) ਅੰਕ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਗਲਤ ਉੱਤਰ ਲਈ (-2) ਅੰਕ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾ ਹੱਲ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਕੋਈ ਅੰਕ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ। (i) ਰਾਧਿਕਾ ਨੇ 20 ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ। ਜੇਕਰ ਉਸਦੇ 12 ਉਤਰ ਸਹੀ ਹੋਣ ਤਾਂ ਉਸਨੇ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਉੱਤਰ ਗਲਤ ਦਿੱਤਾ? (ii) ਮੋਹਿਨੀ ਟੈਸਟ ਵਿਚ (-5) ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂਕਿ ਉਸਦੇ 7 ਉੱਤਰ ਸਹੀ ਸਨ। ਉਸਨੇ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਉੱਤਰ ਗਲਤ ਦਿੱਤਾ?



Watch Video Solution

71. ਇੱਕ ਐਲੀਵੇਟਰ ਕਿਸੇ ਖਾਨ ਸ਼ਾਫਟ 6 ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਮਿੰਟ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਥੱਲੇ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਥੱਲੇ ਜਾਣਾ ਧਰਤੀ ਦੇ ਤਲ ਤੋਂ 10 ਮੀਟਰ ਉੱਪਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਵੇ ਤਾਂ - 350 ਮੀਟਰ ਪਹੁੰਚਣ 'ਤੇ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗੇਗਾ?



Watch Video Solution