



MATHS

BOOKS - PSEB (PUNJABI MEDIUM)

ਰਾਸ਼ੀਆਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ

Exercise

1. ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ:- ₹5 ਦਾ 50 ਪੈਸੇ ਨਾਲ



Watch Video Solution

2. ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ:- 15 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਦਾ 210 ਗ੍ਰਾਮ ਨਾਲ



[Watch Video Solution](#)

3. ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ:- 9 ਮੀਟਰ ਦਾ 27 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਨਾਲ



[Watch Video Solution](#)

4. ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ:- 30 ਦਿਨਾਂ ਦਾ 30 ਘੰਟਿਆਂ ਨਾਲ



[Watch Video Solution](#)

5. ਇੱਕ ਕੰਪਿਊਟਰ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਲਾ 6 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਲਈ 3 ਕੰਪਿਊਟਰ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਪਤਾ ਕਰੋ ਕਿ 24 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਲਈ ਕਿੰਨੇ ਕੰਪਿਊਟਰਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ?



[Watch Video Solution](#)

6. ਰਾਜਸਥਾਨ ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ = 570 ਲੱਖ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ = 1660 ਲੱਖ, ਰਾਜਸਥਾਨ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ = 3 . .² ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ = 2 . .² ਪਤਾ ਕਰੋ:- ਇਹਨਾਂ ਦੋਨਾਂ ਰਾਜਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀ . .² ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਹਨ?





Watch Video Solution

7. ਰਾਜਸਥਾਨ ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ = 570 ਲੱਖ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ = 1660 ਲੱਖ, ਰਾਜਸਥਾਨ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ = 3×10^5 ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ = 2×10^6 ਪਤਾ ਕਰੋ:- ਕਿਹੜੇ ਰਾਜ ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ ਦੀ ਘੱਟ ਸੰਘਣੀ ਹੈ?



Watch Video Solution

8. ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਭਿੰਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਿੱਚ ਬਦਲੋ :- $\frac{1}{8}$



Watch Video Solution

9. ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਭਿੰਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਿੱਚ ਬਦਲੋ :- $\frac{5}{4}$



[Watch Video Solution](#)

10. ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਭਿੰਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਿੱਚ ਬਦਲੋ :- $\frac{3}{40}$



[Watch Video Solution](#)

11. ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਭਿੰਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਿੱਚ ਬਦਲੋ :- $\frac{2}{7}$



[Watch Video Solution](#)

12. ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਦਸ਼ਮਲਵ ਭਿੰਨਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਿੱਚ ਬਦਲੋ:-

0.65



[Watch Video Solution](#)

13. ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਦਸ਼ਮਲਵ ਭਿੰਨਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਿੱਚ ਬਦਲੋ:- 2.1



[Watch Video Solution](#)

14. ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਦਸ਼ਮਲਵ ਭਿੰਨਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਿੱਚ ਬਦਲੋ:-

0.02



[Watch Video Solution](#)

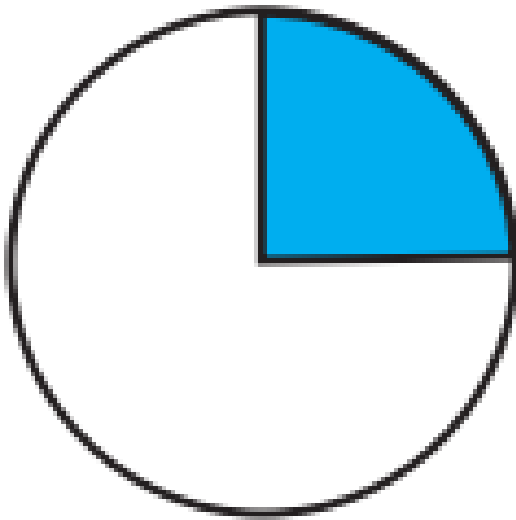
15. ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਦਸ਼ਮਲਵ ਭਿੰਨਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਿੱਚ ਬਦਲੋ:-

12.35



[Watch Video Solution](#)

16. ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਗਾਓ ਕਿ ਆਕ੍ਰਿਤੀ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਭਾਗ ਰੰਗ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਤਾ ਕਰੋ ਕਿ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਰੰਗੀਨ ਭਾਗ ਹੈ?

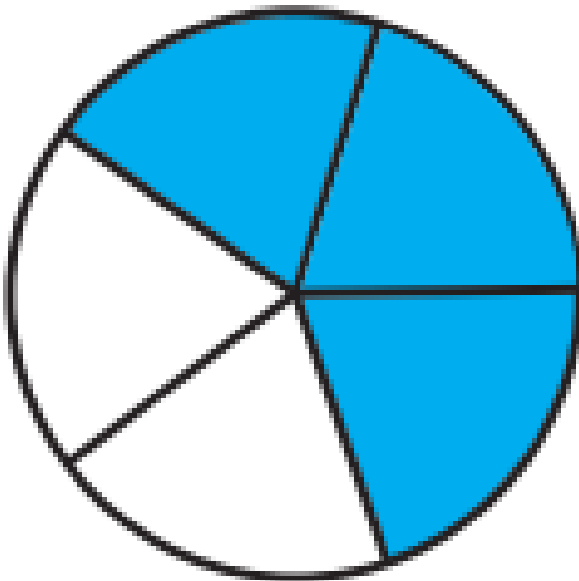


(i)



Watch Video Solution

17. ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਗਾਓ ਕਿ ਆਕ੍ਰਿਤੀ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਭਾਗ ਰੰਗ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਤਾ ਕਰੋ ਕਿ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਰੰਗੀਨ ਭਾਗ ਹੈ?

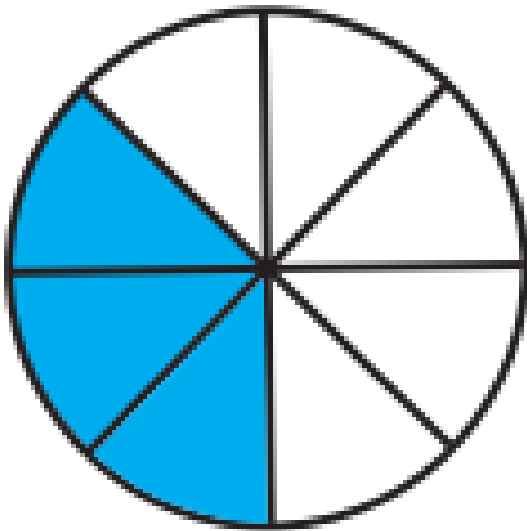


(ii)



Watch Video Solution

18. ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਗਾਓ ਕਿ ਆਕ੍ਰਿਤੀ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਭਾਗ ਰੰਗ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਤਾ ਕਰੋ ਕਿ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਰੰਗੀਨ ਭਾਗ ਹੈ?



(iii)



Watch Video Solution

19. ਪਤਾ ਕਰੋ:- 250 ਦਾ 15%



[Watch Video Solution](#)

20. ਪਤਾ ਕਰੋ:- 1 ਘੰਟੇ ਦਾ 1%



[Watch Video Solution](#)

21. ਪਤਾ ਕਰੋ:- 2500 ਦਾ 20%



[Watch Video Solution](#)

22. ਪਤਾ ਕਰੋ:- 1 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਦਾ 75%



[Watch Video Solution](#)

23. ਪੂਰਨ ਰਾਸ਼ੀ ਪਤਾ ਕਰੋ। ਇਸਦਾ 5%, 600 ਹੈ।



[Watch Video Solution](#)

24. ਪੂਰਨ ਰਾਸ਼ੀ ਪਤਾ ਕਰੋ। ਇਸਦਾ 12%, 1080 ਹੈ।



[Watch Video Solution](#)

25. ਪੂਰਨ ਰਾਸ਼ੀ ਪਤਾ ਕਰੋ। ਇਸਦਾ 40%, 500 ਕਿ.ਮੀ. ਹੈ।



[Watch Video Solution](#)

26. ਪੂਰਨ ਰਾਸ਼ੀ ਪਤਾ ਕਰੋ। ਇਸਦਾ 70% 14 ਮਿੰਟ ਹੈ।



[Watch Video Solution](#)

27. ਪੂਰਨ ਰਾਸ਼ੀ ਪਤਾ ਕਰੋ। ਇਸਦਾ 8%, 40 ਲਿਟਰ ਹੈ।



[Watch Video Solution](#)

28. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਨੂੰ ਦਸ਼ਮਲਵ ਭਿੰਨਾਂ ਵਿਚ ਬਦਲੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਰਲ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ:- 25%



[Watch Video Solution](#)

29. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਨੂੰ ਦਸ਼ਮਲਵ ਭਿੰਨਾਂ ਵਿਚ ਬਦਲੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਰਲ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ:- 150%



[Watch Video Solution](#)

30. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਨੂੰ ਦਸ਼ਮਲਵ ਭਿੰਨਾਂ ਵਿਚ ਬਦਲੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਰਲ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ:- 20%



[Watch Video Solution](#)

31. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਨੂੰ ਦਸ਼ਮਲਵ ਭਿੰਨਾਂ ਵਿਚ ਬਦਲੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਰਲ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ:- 5%



[Watch Video Solution](#)

32. ਇਕ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿਚ 30% ਔਰਤਾਂ, 40% ਮਰਦ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਬੱਚੇ ਹਨ। ਬੱਚਿਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?



Watch Video Solution

33. ਕਿਸੇ ਹਲਕੇ ਵਿਚ 15,000 ਮਤਦਾਤਾਂ ਵਿੱਚ 60% ਨੇ ਮਤਦਾਨ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲਿਆ। ਪਤਾ ਕਰੋ ਕਿ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਨੇ ਮਤਦਾਨ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਨਹੀਂ ਲਿਆ। ਕੀ ਹੁਣ ਤੁਸੀਂ ਪਤਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ ਕਿ ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਮਤਦਾਨਾਂ ਨੇ ਮਤਦਾਨ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤਾ?



Watch Video Solution

34. ਮੀਤਾ ਆਪਣੀ ਤਨਖਾਹ ਵਿੱਚ ₹400 ਬਚਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਹ ਉਸਦੀ ਤਨਖਾਹ ਦਾ 10% ਹੈ ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਤਨਖਾਹ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?



[Watch Video Solution](#)

35. ਇੱਕ ਸਥਾਨਕ ਕ੍ਰਿਕੇਟ ਟੀਮ ਨੇ ਇੱਕ ਸੈਸ਼ਨ ਵਿੱਚ 20 ਮੈਚ ਖੇਡੇ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇਸ ਟੀਮ ਨੇ 25% ਮੈਚ ਜਿੱਤੇ। ਜਿੱਤੇ ਗਏ ਮੈਚਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?



[Watch Video Solution](#)

36. ਖ਼ੀਦਣ-ਵੇਚਣ ਦੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਹਾਨੀ ਜਾਂ ਲਾਭ ਪਤਾ ਕਰੋ। ਹਰੇਕ ਵਿੱਚ ਹਾਨੀ % ਅਤੇ ਲਾਭ % ਵੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।
ਬਗੀਚੇ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਆਉਣ ਵਾਲੀ ਕੈਂਚੀ ₹250 ਵਿੱਚ ਖਰੀਦੀ ਗਈ ਅਤੇ ₹325 ਵਿੱਚ ਵੇਚੀ ਗਈ।



Watch Video Solution

37. ਖ਼ੀਦਣ-ਵੇਚਣ ਦੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਹਾਨੀ ਜਾਂ ਲਾਭ ਪਤਾ ਕਰੋ। ਹਰੇਕ ਵਿੱਚ ਹਾਨੀ % ਅਤੇ ਲਾਭ % ਵੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।
ਇੱਕ ਫਰਿਜ਼ ₹12000 ਵਿੱਚ ਖ਼ੀਦਿਆ ਗਿਆ ਅਤੇ ₹13560 ਵਿੱਚ ਵੇਚਿਆ ਗਿਆ।





Watch Video Solution

38. ਖ਼ੀਦਣ-ਵੇਚਣ ਦੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਹਾਨੀ ਜਾਂ ਲਾਭ ਪਤਾ ਕਰੋ। ਹਰੇਕ ਵਿੱਚ ਹਾਨੀ % ਅਤੇ ਲਾਭ % ਵੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।
ਇੱਕ ਅਲਮਾਰੀ ₹2500 ਵਿੱਚ ਖਰੀਦੀ ਗਈ ਅਤੇ ₹3000 ਵਿੱਚ ਵੇਚੀ ਗਈ।



Watch Video Solution

39. ਖ਼ੀਦਣ-ਵੇਚਣ ਦੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਹਾਨੀ ਜਾਂ ਲਾਭ ਪਤਾ ਕਰੋ। ਹਰੇਕ ਵਿੱਚ ਹਾਨੀ % ਅਤੇ ਲਾਭ % ਵੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।
ਇੱਕ ਸਰਕਟ ₹250 ਵਿੱਚ ਖਰੀਦ ਕੇ ₹150 ਵਿੱਚ ਵੇਚੀ ਗਈ।



Watch Video Solution

40. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਰੇਕ ਅਨੁਪਾਤ ਦੇ ਦੋਵਾਂ ਪਦਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਿੱਚ
ਬਦਲੋ :-3 : 1



Watch Video Solution

41. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਰੇਕ ਅਨੁਪਾਤ ਦੇ ਦੋਵਾਂ ਪਦਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਿੱਚ
ਬਦਲੋ :- 2 : 3 : 5



Watch Video Solution

42. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਰੇਕ ਅਨੁਪਾਤ ਦੇ ਦੋਵਾਂ ਪਦਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਿੱਚ

ਬਦਲੋ :- 1 : 4



Watch Video Solution

43. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਰੇਕ ਅਨੁਪਾਤ ਦੇ ਦੋਵਾਂ ਪਦਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਿੱਚ

ਬਦਲੋ :- 1 : 2 : 5



Watch Video Solution

44. ਇੱਕ ਸ਼ਹਿਰ ਦੀ ਆਬਾਦੀ 25,000 ਤੋਂ ਘੱਟ ਕੇ 24,500 ਰਹਿ ਗਈ। ਘਟਣ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।



[Watch Video Solution](#)

45. ਅਰੁਣ ਨੇ ਇੱਕ ਕਾਰ ₹3,50,000 ਵਿੱਚ ਖਰੀਦੀ। ਅਗਲੇ ਸਾਲ ਉਸਦਾ ਮੁੱਲ ਵੱਧਕੇ ₹3,70,000 ਹੋ ਗਿਆ। ਕਾਰ ਦੇ ਮੁੱਲ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਾਧਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।



[Watch Video Solution](#)

46. ਮੈਂ ਇੱਕ ਟੀ. ਵੀ. ₹10,000 ਵਿੱਚ ਖ੍ਰੀਦ ਕੇ 20 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਲਾਭ 'ਤੇ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ ਮੈਨੂੰ ਵੇਚਣ 'ਤੇ ਕਿੰਨਾ ਧੰਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਇਆ?



[Watch Video Solution](#)

47. ਜੁਹੀ ਇੱਕ ਵਾਸ਼ਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ₹13,500 ਵਿੱਚ ਵੇਚਣ 'ਤੇ 20% ਹਾਨੀ ਉਠਾਂਦੀ ਹੈ ਉਸਨੇ ਉਹ ਮਸ਼ੀਨ ਕਿੰਨੇ ਦੀ ਖਰੀਦੀ ਸੀ?



[Watch Video Solution](#)

48. ਚਾਕ ਪਾਊਡਰ ਵਿੱਚ ਕੈਲਸ਼ਿਅਮ, ਕਾਰਬਨ ਅਤੇ ਆਕਸੀਜਨ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 10:3:12 ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿਚ ਕਾਰਬਨ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਮਾਤਰਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।



Watch Video Solution

49. ਚਾਕ ਦੀ ਇੱਕ ਡੰਡੀ ਵਿਚ ਜੇਕਰ ਕਾਰਬਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ 3 ਗ੍ਰਾਮ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸਦਾ ਕੁੱਲ ਭਾਰ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?



Watch Video Solution

50. ਅਮੀਨਾ ਇੱਕ ਕਿਤਾਬ ₹275 ਵਿੱਚ ਖਰੀਦ ਕੇ ਉਸਨੂੰ 15% ਹਾਨੀ 'ਤੇ ਵੇਚਦੀ ਹੈ। ਕਿਤਾਬ ਦਾ ਵੇਚ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।



[Watch Video Solution](#)

51. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚ 3 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਕਿੰਨ੍ਹਾਂ ਮਿਸ਼ਰਤਯਨ ਹੋਵੇਗਾ? ਮੂਲਯਨ = ₹1200 ਦਰ 12% ਸਾਲਾਨਾ



[Watch Video Solution](#)

52. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚ 3 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਕਿੰਨ੍ਹਾਂ ਮਿਸ਼ਰਤਧਨ ਹੋਵੇਗਾ? ਮੂਲਧਨ = ₹7500 ਦਰ 5% ਸਾਲਾਨਾ



[Watch Video Solution](#)

53. ₹56,000 ਤੇ 2 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਕਿੰਨੀ ਦਰ ਨਾਲ ₹280 ਸਾਧਾਰਣ ਵਿਆਜ਼ ਦੇਣਾ ਹੋਵੇਗਾ?



[Watch Video Solution](#)

54. ਮੀਨਾ ਨੇ 9% ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ 'ਤੇ 1 ਸਾਲ ਬਾਅਦ ₹45 ਵਿਆਜ਼ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ। ਉਸਨੇ ਕਿੰਨਾ ਧਨ ਉਧਾਰ ਲਿਆ ਸੀ?



[Watch Video Solution](#)