



MATHS

BOOKS - PSEB (PUNJABI MEDIUM)

ਗਣਿਤ ਵਿਚ ਸਬੂਤ

Exercise

1. ਹੇਠ ਦਿੱਤਾ ਵਾਕ ਕਥਨ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਜੇਕਰ ਕਥਨ ਹੈ ਤਾਂ ਦੱਸੋ ਕਿ ਉਹ ਸੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਝੂਠ। ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ।:-ਗਣਿਤ ਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕਾਂ ਰੋਚਿਕ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।



Watch Video Solution

2. ਹੇਠ ਦਿੱਤਾ ਵਾਕ ਕਥਨ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਜੇਕਰ ਕਥਨ ਹੈ ਤਾਂ ਦੱਸੋ ਕਿ ਉਹ ਸੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਝੂਠ। ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ।:- ਧਰਤੀ ਤੋਂ ਸੂਰਜ ਦੀ ਦੂਰੀ ਲਗਭਗ 1.5×10^8 km ਹੈ।



Watch Video Solution

3. ਹੇਠ ਦਿੱਤਾ ਵਾਕ ਕਥਨ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਜੇਕਰ ਕਥਨ ਹੈ ਤਾਂ ਦੱਸੋ ਕਿ ਉਹ ਸੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਝੂਠ। ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ।:- ਸਾਰੇ ਮਨੁੱਖ ਬੁੱਢੇ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।



Watch Video Solution

4. ਹੇਠ ਦਿੱਤਾ ਵਾਕ ਕਥਨ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਜੇਕਰ ਕਥਨ ਹੈ ਤਾਂ ਦੱਸੋ ਕਿ ਉਹ ਸੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਝੂਠ। ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ:-
ਉੱਤਰਕਾਸ਼ੀ ਤੋਂ ਹਰਸਿਲ ਤੱਕ ਕੀਤੀ ਗਈ ਯਾਤਰਾ ਥੱਕਾਵਟ ਦੇਣ ਵਾਲੀ ਸੀ।



Watch Video Solution

5. ਹੇਠ ਦਿੱਤਾ ਵਾਕ ਕਥਨ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਜੇਕਰ ਕਥਨ ਹੈ ਤਾਂ ਦੱਸੋ ਕਿ ਉਹ ਸੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਝੂਠ। ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ:-

ਇਸਤਰੀ ਨੇ ਬਾਇਨੈਕੂਲਰ ਜੋੜੇ (ਦੂਰਬੀਨ) ਨਾਲ ਇੱਕ ਹਾਥੀ ਦੇਖਿਆ।



[Watch Video Solution](#)

6. ਦੱਸੋ ਕਿ ਹੇਠ ਦਿੱਤਾ ਕਥਨ ਸੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਝੂਠ। ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ।:- ਸਾਰੇ ਛੇ ਭੁਜ, ਬਹੁਭੁਜ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।



[Watch Video Solution](#)

7. ਦੱਸੋ ਕਿ ਹੇਠ ਦਿੱਤਾ ਕਥਨ ਸੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਝੂਠ। ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ।:-ਕੁਝ ਵਾਸਤਵਿਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਅਪਰਿਮੇਯ ਹੁੰਦੀਆਂ

ਹਨ।



Watch Video Solution

8. ਮੰਨ ਲਉ a ਅਤੇ b ਵਾਸਤਵਿਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ, ਜਿਥੇ $ab \neq 0$ ਹੈ, ਤਾਂ ਦੱਸੋ ਕਿ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਕਥਨ ਸੱਚ ਹੈ? ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ। a ਅਤੇ b ਜ਼ਰੂਰੀ ਤੌਰ ਤੇ ਸਿਫਰ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।



Watch Video Solution

9. ਮੰਨ ਲਉ a ਅਤੇ b ਵਾਸਤਵਿਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ, ਜਿਥੇ $ab \neq 0$ ਹੈ, ਤਾਂ ਦੱਸੋ ਕਿ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਕਥਨ ਸੱਚ ਹੈ? ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ। a ਅਤੇ b ਲਾਜ਼ਮੀ ਸਿਫਰ ਨਾ ਹੋਣ।



[Watch Video Solution](#)

10. ਮੰਨ ਲਉ a ਅਤੇ b ਵਾਸਤਵਿਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ, ਜਿਥੇ $ab \neq 0$ ਹੈ, ਤਾਂ ਦੱਸੋ ਕਿ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਕਥਨ ਸੱਚ ਹੈ? ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ। ਜਾਂ ਤਾਂ a ਅਤੇ ਜਾਂ b ਗੈਰ ਸਿਫਰ ਹੋਵੇ।



[Watch Video Solution](#)

11. ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ ਨਾਲ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਇਸ ਤਰਾਂ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ ਕਿ ਉਹ ਸੱਚ ਹੋ ਜਾਣ:- ਜੇਕਰ $a^2 > b^2$, ਤਾਂ $a > b$



[Watch Video Solution](#)

12. ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ ਨਾਲ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਇਸ ਤਰਾਂ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ ਕਿ ਉਹ ਸੱਚ ਹੋ ਜਾਣ:- ਜੇਕਰ $x^2 = y^2$, ਤਾਂ $x=y$.



[Watch Video Solution](#)

13. ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ ਨਾਲ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਇਸ ਤਰਾਂ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ ਕਿ ਉਹ ਸੱਚ ਹੋ ਜਾਣ:- ਜੇਕਰ $(x + y)^2 = x^2 + y^2$, ਤਾਂ $x = 0$



[Watch Video Solution](#)

14. ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ ਨਾਲ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਇਸ ਤਰਾਂ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ ਕਿ ਉਹ ਸੱਚ ਹੋ ਜਾਣ:- ਚਤੁਰਭੁਜ ਦੇ ਵਿਕਰਣ ਇੱਕ ਦੂਸਰੇ ਨੂੰ ਸਮਦੋਭਾਜਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।



[Watch Video Solution](#)

15. ਦਿੱਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ ਕਿ ਸਾਰੀਆਂ ਔਰਤਾਂ ਨਾਸ਼ਵਾਨ ਹਨ ਅਤੇ ਮੰਨ ਲਉ A ਇੱਕ ਔਰਤ ਹੈ। A ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿੱਚ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢ ਸਕਦੇ ਹੋ?



[Watch Video Solution](#)

16. ਦਿੱਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ ਕਿ ਦੋ ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਗੁਣਨਫਲ ਪਰਿਮੇਯ ਹੈ ਅਤੇ ਮੰਨ ਲਉ a ਅਤੇ b ਪਰਿਮੇਯ ਹਨ ਤਾਂ ab ਦੇ ਬਾਰੇ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢ ਸਕਦੇ ਹੋ?



[Watch Video Solution](#)

17. ਦਿੱਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ ਕਿ ਅਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਦਸ਼ਮਲਵ ਰੂਪ (ਪ੍ਰਸਾਰ) ਅਸਾਂਤ ਅਤੇ $\sqrt{17}$ ਅਣਆਵਰਤੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਕ ਅਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆ ਹੈ। $\sqrt{17}$ ਦੇ ਦਸ਼ਮਲਵ ਪ੍ਰਸਾਰ ਬਾਰੇ ਅਸੀਂ ਕੀ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।



[Watch Video Solution](#)

18. ਦਿੱਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ ਕਿ $y = x^2 + 6$ ਅਤੇ $x = -1$ ਤਾਂ ਦੇ ਮੁੱਲ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿੱਚ ਅਸੀਂ ਕੀ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢ ਸਕਦੇ ਹਾਂ?



[Watch Video Solution](#)

19. ਦਿੱਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ ਕਿ ABCD ਇੱਕ ਸਮਾਂਤਰ ਚਤੁਰਭੁਜ ਹੈ ਅਤੇ $\angle B = 80^\circ$ ਤਾਂ ਸਮਾਂਤਰ ਚਤੁਰਭੁਜ ਦੇ ਬਾਕੀ ਕੋਣਾਂ ਦੇ ਬਾਰੇ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢ ਸਕਦੇ ਹੋ?



[Watch Video Solution](#)

20. ਦਿੱਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ ਕਿ PQRS ਇੱਕ ਚੱਕਰੀ ਚਤੁਰਭੁਜ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਵਿਕਰਣ ਇੱਕ ਦੂਸਰੇ ਨੂੰ ਸਮਦੋਭਾਜਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਚਤੁਰਭੁਜ ਦੇ ਬਾਰੇ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢ ਸਕਦੇ ਹੋ?



[Watch Video Solution](#)

21. ਦਿੱਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ ਕਿ ਸਾਰੀਆਂ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ p ਦੇ ਲਈ \sqrt{p} ਅਪਰਿਮੇਯ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਵੀ ਮੰਨ ਲਉ ਕਿ 3721 ਇੱਕ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆ ਹੈ। ਕੀ ਤੁਸੀਂ ਇਹ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢ ਸਕਦੇ ਹੋ ਕਿ $\sqrt{3721}$ ਇੱਕ ਅਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆ ਹੈ? ਕਿਉਂ ਜਾਂ ਕਿਉਂ ਨਹੀਂ?



[Watch Video Solution](#)

22. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿਚ ਤੁਹਾਨੂੰ ਇੱਕ ਕਥਨ ਸਿੱਧ ਕਰਨ ਦੇ ਲਈ ਕਿਹਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਬੂਤ ਵਿਚ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਾਰੇ ਪੱਗ ਦੱਸੋ ਅਤੇ ਪਗ ਦਾ ਕਾਰਣ ਵੀ ਦੱਸੋ:- ਸਿੱਧ ਕਰੋ ਕਿ ਦੋ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਟਾਂਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜ, 4 ਨਾਲ ਭਾਗ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।





Watch Video Solution

23. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿਚ ਤੁਹਾਨੂੰ ਇੱਕ ਕਥਨ ਸਿੱਧ ਕਰਨ ਦੇ ਲਈ ਕਿਹਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਬੂਤ ਵਿਚ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਾਰੇ ਪੱਗ ਦੱਸੋ ਅਤੇ ਪਗ ਦਾ ਕਾਰਣ ਵੀ ਦੱਸੋ:-ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਟਾਂਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਲਉ। ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਵਰਗਾਂ ਦਾ ਜੋੜਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ ਅਤੇ ਫਿਰ ਪਰਿਣਾਮ ਵਿਚ 6 ਜੋੜ ਦਿਉ। ਸਿੱਧ ਕਰੋ ਕਿ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੰਖਿਆ ਸਦਾ ਹੀ 8 ਨਾਲ ਭਾਗ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।



Watch Video Solution

24. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿਚ ਤੁਹਾਨੂੰ ਇੱਕ ਕਥਨ ਸਿੱਧ ਕਰਨ ਦੇ ਲਈ ਕਿਹਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਬੂਤ ਵਿਚ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਾਰੇ ਪੱਗ ਦੱਸੋ ਅਤੇ ਪਗ ਦਾ ਕਾਰਣ ਵੀ ਦੱਸੋ:-ਜੇਕਰ $p \geq 5$ ਇੱਕ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆ ਹੈ ਤਾਂ ਦਿਖਾਉ ਕਿ $p^2 + 2$ ਸੰਖਿਆ 3 ਨਾਲ ਭਾਗ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (ਸੰਕੇਤ: ਉਦਾਹਰਣ 11 ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।)



[Watch Video Solution](#)

25. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿਚ ਤੁਹਾਨੂੰ ਇੱਕ ਕਥਨ ਸਿੱਧ ਕਰਨ ਦੇ ਲਈ ਕਿਹਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਬੂਤ ਵਿਚ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਾਰੇ ਪੱਗ ਦੱਸੋ ਅਤੇ ਪਗ ਦਾ ਕਾਰਣ ਵੀ ਦੱਸੋ:-ਮੰਨ ਲਉ x ਅਤੇ y

ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ। ਦਿਖਾਉ ਕਿ xy ਇਕ ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹੈ।



[Watch Video Solution](#)

26. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿਚ ਤੁਹਾਨੂੰ ਇੱਕ ਕਥਨ ਸਿੱਧ ਕਰਨ ਦੇ ਲਈ ਕਿਹਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਬੂਤ ਵਿਚ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਾਰੇ ਪੱਗ ਦੱਸੋ ਅਤੇ ਪਗ ਦਾ ਕਾਰਣ ਵੀ ਦੱਸੋ:- ਤ੍ਰਿਭੁਜ ABC ਦੀ ਭੁਜਾ BC ਦੇ ਸਮਾਂਤਰ ਇੱਕ ਰੇਖਾ ਭੁਜਾਵਾਂ AB ਅਤੇ AC ਨੂੰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ D ਅਤੇ E 'ਤੇ ਕੱਟਦੀ ਹੈ। ਸਿੱਧ ਕਰੋ ਕਿ

$$\frac{AD}{DB} = \frac{AE}{EC}$$



[Watch Video Solution](#)

27. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਖੰਡਣ ਲਿਖੋ:-ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।



[Watch Video Solution](#)

28. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਖੰਡਣ ਲਿਖੋ:-ਕੁਝ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਟਾਂਕ ਹਨ।



[Watch Video Solution](#)

29. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਖੰਡਣ ਲਿਖੋ:-ਕੋਈ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਲਸੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।



[Watch Video Solution](#)

30. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਖੰਡਣ ਲਿਖੋ:-ਕੁਝ ਬਿੱਲੀਆਂ ਕਾਲੀਆਂ ਨਹੀਂ ਹਨ।



[Watch Video Solution](#)

31. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਖੰਡਣ ਲਿਖੋ:-ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਕੋਈ ਸੰਖਿਆ x ਨਹੀਂ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਕਿ $\sqrt{x} = -1$



[Watch Video Solution](#)

32. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਖੰਡਣ ਲਿਖੋ:-ਸੰਖਿਆ 2 ਧਨ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ a ਨੂੰ ਭਾਗ ਕਰਦੀ ਹੈ।



[Watch Video Solution](#)

33. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਖੰਡਣ ਲਿਖੋ:-ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ a ਅਤੇ b ਸਹਿ ਅਭਾਜ ਹਨ।



Watch Video Solution

34. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਦੋ ਕਥਨ ਹਨ। ਦੱਸੋ ਕਿ ਦੂਸਰਾ ਕਥਨ ਪਹਿਲੇ ਦਾ ਖੰਡਣ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ:-ਮੁਮਤਾਜ ਭੁੱਖੀ ਹੈ, ਮੁਮਤਾਜ ਭੁੱਖੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ।



Watch Video Solution

35. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਦੋ ਕਥਨ ਹਨ। ਦੱਸੋ ਕਿ ਦੂਸਰਾ ਕਥਨ ਪਹਿਲੇ ਦਾ ਖੰਡਣ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ:- ਕੁਝ ਬਿੱਲੀਆਂ ਕਾਲੀਆਂ ਹਨ, ਕੁਝ ਬਿੱਲੀਆਂ ਭੂਰੀਆਂ ਹਨ।



Watch Video Solution

36. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਦੋ ਕਥਨ ਹਨ। ਦੱਸੋ ਕਿ ਦੂਸਰਾ ਕਥਨ ਪਹਿਲੇ ਦਾ ਖੰਡਣ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ:- ਸਾਰੇ ਹਾਥੀ ਵਿਸ਼ਾਲ ਹਨ। ਇੱਕ ਹਾਥੀ ਵਿਸ਼ਾਲ ਨਹੀਂ ਹੈ।



Watch Video Solution

37. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਦੋ ਕਥਨ ਹਨ। ਦੱਸੋ ਕਿ ਦੂਸਰਾ ਕਥਨ ਪਹਿਲੇ ਦਾ ਖੰਡਣ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ:- ਸਾਰੇ ਅੱਗ ਬੁਝਾਓ ਯੰਤਰ ਲਾਲ ਹਨ, ਸਾਰੇ ਅੱਗ ਬੁਝਾਓ ਯੰਤਰ ਲਾਲ ਨਹੀਂ ਹਨ।



[Watch Video Solution](#)

38. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਦੋ ਕਥਨ ਹਨ। ਦੱਸੋ ਕਿ ਦੂਸਰਾ ਕਥਨ ਪਹਿਲੇ ਦਾ ਖੰਡਣ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ:- ਕੁਝ ਆਦਮੀ ਗਾਂ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਕੁਝ ਆਦਮੀ ਗਾਂ ਹਨ।



[Watch Video Solution](#)

39. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ (ਵਿਲੇਮ) ਉੱਲਟ ਲਿਖੋ:-ਜੇਕਰ ਸਾਲੀਨੀ ਭੁੱਖੀ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ ਉਸਦਾ ਢਿੱਡ ਕੁੜਕੜਾਉਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ।



Watch Video Solution

40. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ (ਵਿਲੇਮ) ਉੱਲਟ ਲਿਖੋ:- ਜੇਕਰ ਯਸ਼ਵੰਤ ਨੂੰ ਵਜੀਫਾ ਮਿਲਦਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਸਨੂੰ ਡਿਗਰੀ ਮਿਲ ਸਕਦੀ ਹੈ।



Watch Video Solution

41. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ (ਵਿਲੇਮ) ਉੱਲਟ ਲਿਖੋ:-ਜੇਕਰ ਪੌਦੇ ਵਿਚ ਫੁੱਲ ਲਗੇ ਹੋਣ ਤਾਂ ਉਹ ਜਿਉਂਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।



[Watch Video Solution](#)

42. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ (ਵਿਲੇਮ) ਉੱਲਟ ਲਿਖੋ। ਇਸ ਵਿਚ ਦੱਸੋ ਕਿ ਵਿਲੇਮ ਸੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਸੱਚ ਨਹੀਂ ਹੈ:- ਜੇਕਰ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ABC ਸਮਦੋਭੁਜੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਸਦੇ ਅਧਾਰ ਕੋਣ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।



[Watch Video Solution](#)

43. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ (ਵਿਲੇਮ) ਉੱਲਟ ਲਿਖੋ। ਇਸ ਵਿਚ ਦੱਸੋ ਕਿ ਵਿਲੇਮ ਸੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਸੱਚ ਨਹੀਂ ਹੈ:- ਜੇਕਰ ਇਕ ਸੰਪੂਰਨ

ਸੰਖਿਆ ਟਾਂਕ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਸਦਾ ਵਰਗ ਇੱਕ ਟਾਂਕ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।



[Watch Video Solution](#)

44. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ (ਵਿਲੇਮ) ਉੱਲਟ ਲਿਖੋ। ਇਸ ਵਿਚ ਦੱਸੋ ਕਿ ਵਿਲੇਮ ਸੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਸੱਚ ਨਹੀਂ ਹੈ:- ਜੇਕਰ $x^2 = 1$, ਤਾਂ $x=1$



[Watch Video Solution](#)

45. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ (ਵਿਲੇਮ) ਉੱਲਟ ਲਿਖੋ। ਇਸ ਵਿਚ ਦੱਸੋ ਕਿ ਵਿਲੇਮ ਸੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਸੱਚ ਨਹੀਂ ਹੈ:- ਜੇਕਰ ABCD ਇਕ

ਸਮਾਂਤਰ ਚਤੁਰਭੁਜ ਹੋਵੇ ਤਾਂ AC ਅਤੇ BD ਇੱਕ ਦੂਸਰੇ ਨੂੰ ਸਮਦੋਭਾਜਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।



[Watch Video Solution](#)

46. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ (ਵਿਲੇਮ) ਉੱਲਟ ਲਿਖੋ। ਇਸ ਵਿਚ ਦੱਸੋ ਕਿ ਵਿਲੇਮ ਸੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਸੱਚ ਨਹੀਂ ਹੈ:- ਜੇਕਰ a , b ਅਤੇ c ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ ਤਾਂ $a + (b + c) = (a + b) + c$



[Watch Video Solution](#)

47. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ (ਵਿਲੇਮ) ਉੱਲਟ ਲਿਖੋ। ਇਸ ਵਿਚ ਦੱਸੋ ਕਿ ਵਿਲੇਮ ਸੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਸੱਚ ਨਹੀਂ ਹੈ:- ਜੇਕਰ x ਅਤੇ y ਦੋ ਟਾਂਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ ਤਾਂ $x+y$ ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਸੰਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।



Watch Video Solution

48. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ (ਵਿਲੇਮ) ਉੱਲਟ ਲਿਖੋ। ਇਸ ਵਿਚ ਦੱਸੋ ਕਿ ਵਿਲੇਮ ਸੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਸੱਚ ਨਹੀਂ ਹੈ:- ਜੇਕਰ ਇਕ ਸਮਾਂਤਰ ਚਤੁਰਭੁਜ PQRS ਦੇ ਸਿਖਰ ਬਿੰਦੂ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੋਣ ਤਾਂ ਉਹ ਇੱਕ ਆਇਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।



Watch Video Solution

49. ਸਵੈ-ਵਿਰੋਧ ਦੁਆਰਾ ਸਬੂਤ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਕੇ ਇਹ ਸਿੱਧ ਕਰੋ ਕਿ ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ a ਦੇ ਲਈ a^2 ਜਿਸਤ ਹੈ ਤਾਂ a ਵੀ ਜਿਸਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਸੰਕੇਤ: ਮੰਨ ਲਉ a ਜਿਸਤ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਭਾਵ ਇਹ $2n+1$ ਦੇ ਰੂਪ ਦਾ ਹੈ ਜਿਥੇ n ਇੱਕ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਅਗੇ ਵਧੋ।)



Watch Video Solution

50. ਸਵੈ-ਵਿਰੋਧ ਦੁਆਰਾ ਸਬੂਤ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਕੇ ਇਹ ਸਿੱਧ ਕਰੋ ਕਿ ਜੇਕਰ a ਕਿਸੇ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਲਈ $a^2, 3$ ਨਾਲ ਭਾਗਯੋਗ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ a ਵੀ 3 ਨਾਲ ਭਾਗਯੋਗ ਹੋਵੇਗਾ।



Watch Video Solution

51. ਸਵੈ -ਵਿਰੋਧ ਦੁਆਰਾ ਸਬੂਤ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਕੇ ਇਹ ਦਿਖਾਉ ਕਿ n ਦਾ ਇਸ ਤਰਾਂ ਦਾ ਕੋਈ ਮੁੱਲ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਜਿਸਦੇ ਲਈ 6^n ਦਾ ਅਖੀਰਲਾ ਅੰਕ ਸਿਫ਼ਰ ਹੋਵੇ।



Watch Video Solution

52. ਸਵੈ -ਵਿਰੋਧ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਕੇ ਇਹ ਸਿੱਧ ਕਰੋ ਕਿ ਸਮਤਲ ਵਿੱਚ ਦੋ ਰੇਖਾਵਾਂ ਇਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਬਿੰਦੂ ਤੇ ਕਟ ਨਹੀਂ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।



Watch Video Solution

Example

1. ਦੱਸੋ ਕਿ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵਾਕ, ਕਥਨ ਹਨ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ:- ਸੂਰਜ ਧਰਤੀ ਦੁਆਲੇ ਘੁੰਮਦਾ ਹੈ।



[Watch Video Solution](#)

2. ਦੱਸੋ ਕਿ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵਾਕ, ਕਥਨ ਹਨ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ:- ਵਾਹਨ ਦੇ ਚਾਰ ਪਹੀਏ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।



[Watch Video Solution](#)

3. ਦੱਸੋ ਕਿ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵਾਕ, ਕਥਨ ਹਨ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ:- ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਗਤੀ ਲਗਭਗ 3×10^5 km/s ਹੈ।



[Watch Video Solution](#)

4. ਦੱਸੋ ਕਿ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵਾਕ, ਕਥਨ ਹਨ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ:-ਸਾਰੇ ਮਨੁੱਖ ਨਾਸ਼ਵਾਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।



[Watch Video Solution](#)

5. ਦੱਸੋ ਕਿ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕ ਸੱਚ ਹਨ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ

ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ:-ਸਾਰੇ ਸਮਭੁਜੀ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਸਮਦੋਭੁਜੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।



[Watch Video Solution](#)

6. ਦੱਸੋ ਕਿ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕ ਸੱਚ ਹਨ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ

ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ:- ਕੁਝ ਸਮਦੋਭੁਜੀ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਸਮਭੁਜੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।



[Watch Video Solution](#)

7. ਦੱਸੋ ਕਿ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕ ਸੱਚ ਹਨ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ:- ਸਾਰੇ ਸਮਦੋਭੁਜੀ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਸਮਭੁਜੀ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।



[Watch Video Solution](#)

8. ਦੱਸੋ ਕਿ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕ ਸੱਚ ਹਨ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ:- ਕੁਝ ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।



[Watch Video Solution](#)

9. ਦੱਸੋ ਕਿ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕ ਸੱਚ ਹਨ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ:- ਕੁਝ ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।



[Watch Video Solution](#)

10. ਦੱਸੋ ਕਿ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕ ਸੱਚ ਹਨ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ:-ਸਾਰੇ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।



[Watch Video Solution](#)

11. ਦੱਸੋ ਕਿ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕ ਸੱਚ ਹਨ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਪੱਸ਼ਟ ਕਰੋ:- ਕਿਸੇ ਦੇ ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਇਕ ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।



[Watch Video Solution](#)

12. ਜੇਕਰ $x < 4$ ਹੈ ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤਾ ਕਥਨ ਸੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ?
ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਪੱਸ਼ਟ ਕਰੋ :- $2x > 8$



[Watch Video Solution](#)

13. ਜੇਕਰ $x < 4$ ਹੈ ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤਾ ਕਥਨ ਸੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ?

ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਪੱਸ਼ਟ ਕਰੋ :- $2x < 6$



[Watch Video Solution](#)

14. ਜੇਕਰ $x < 4$ ਹੈ ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤਾ ਕਥਨ ਸੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ?

ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਸਪੱਸ਼ਟ ਕਰੋ :- $2x < 8$



[Watch Video Solution](#)

15. ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ ਲਗਾ ਕੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ ਜਿਸ ਨਾਲ ਕਿ ਇਹ ਕਥਨ ਸੱਚ ਹੋ ਜਾਣ। ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਚਤੁਰਭੁਜ ਦੇ ਵਿਕਰਣ ਬਰਾਬਰ ਹੋਣ ਤਾਂ ਉਹ ਇੱਕ ਆਇਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।



[Watch Video Solution](#)

16. ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ ਲਗਾ ਕੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ ਜਿਸ ਨਾਲ ਕਿ ਇਹ ਕਥਨ ਸੱਚ ਹੋ ਜਾਣ। ਕਿਸੇ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਦੀਆਂ ਦੋ ਭੁਜਾਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਬਿੰਦੂਆਂ ਨੂੰ ਮਿਲਾਉਣ ਵਾਲੀ ਰੇਖਾ ਤੀਸਰੀ ਭੁਜਾ ਦੇ ਸਮਾਂਤਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।





Watch Video Solution

17. ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ ਲਗਾ ਕੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ ਜਿਸ ਨਾਲ ਕਿ ਇਹ ਕਥਨ ਸੱਚ ਹੋ ਜਾਣ। ਸਾਰੇ ਧਨ ਪੂਰਨ ਅੰਕਾਂ p ਦੇ ਲਈ \sqrt{p} ਇਕ ਅਪਰਿਮੇਯ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।



Watch Video Solution

18. ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ ਲਗਾ ਕੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ ਜਿਸ ਨਾਲ ਕਿ ਇਹ ਕਥਨ ਸੱਚ ਹੋ ਜਾਣ। ਸਾਰੀਆਂ ਦੋ-ਘਾਤੀ ਸਮੀਕਰਣਾਂ ਦੇ ਦੋ ਵਾਸਤਵਿਕ ਮੂਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।



Watch Video Solution

19. ਦਿੱਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ ਕਿ ਬੀਜਾਪੁਰ ਕਰਨਾਟਕ ਰਾਜ ਵਿਚ ਹੈ, ਅਤੇ ਮੰਨ ਲਉ ਕਿ ਸ਼ਬਾਨਾ ਬੀਜਾਪੁਰ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਸ਼ਬਾਨਾ ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ?



Watch Video Solution

20. ਦਿੱਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ ਕਿ ਗਣਿਤ ਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕਾਂ ਰੌਚਕ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਮੰਨ ਲਉ ਤੁਸੀਂ ਗਣਿਤ ਦੀ ਇੱਕ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਪੜ੍ਹ ਰਹੇ ਹੋ। ਜੇ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਤੁਸੀਂ ਪੜ੍ਹ ਰਹੇ ਹੋ ਉਸਦੇ ਬਾਰੇ ਅਸੀਂ ਕੀ ਸਿੱਟਾ ਕਢ ਸਕਦੇ ਹਾਂ?



Watch Video Solution

21. $y = -6x + 5$ ਦਿੱਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ ਕਿ ਅਤੇ ਮੰਨ ਲਉ ਕਿ $x=3$ ਹੈ, y ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?



Watch Video Solution

22. ਦਿੱਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ ਕਿ ਸਾਰੀਆਂ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ p ਦੇ ਲਈ \sqrt{p} ਅਪਰਿਮੇਯ ਹੈ ਅਤੇ ਮੰਨ ਲਉ 19423 ਇਕ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆ ਹੈ। $\sqrt{19423}$ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿਚ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢ ਸਕਦੇ ਹੋ?



Watch Video Solution

23. ਦੋ ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਇੱਕ ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।



[Watch Video Solution](#)

24. 3 ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਹਰ ਇਕ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆ $6k+1$ ਜਾਂ $6k+5$ ਦੇ ਰੂਪ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜਿਥੇ k ਇਕ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਹੈ।



[Watch Video Solution](#)

25. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਖੰਡਣ ਲਿਖੋ:-ਸਾਰੀਆਂ ਅਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਵਾਸਤਵਿਕ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।



Watch Video Solution

26. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਖੰਡਣ ਲਿਖੋ:- $\sqrt{2}$ ਅਪਰਿਮੇਯ ਹੈ।



Watch Video Solution

27. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਖੰਡਣ ਲਿਖੋ:-ਕੁਝ ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।



[Watch Video Solution](#)

28. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਖੰਡਣ ਲਿਖੋ:-ਸਾਰੇ ਅਧਿਆਪਕ ਪੁਰਸ਼ ਨਹੀਂ ਹਨ।



[Watch Video Solution](#)

29. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਖੰਡਣ ਲਿਖੋ:-ਕੁਝ ਘੋੜੇ ਭੂਰੇ ਨਹੀਂ ਹਨ।



[Watch Video Solution](#)

30. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਖੰਡਣ ਲਿਖੋ:- ਇਸ ਤਰਾਂ ਦੀ ਕੋਈ ਵਾਸਤਵਿਕ ਸੰਖਿਆ x ਨਹੀਂ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ $x^2 = -1$



[Watch Video Solution](#)

31. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਉਲਟ ਲਿਖੋ:-ਜੇਕਰ ਜਮੀਲਾ ਸਾਇਕਲ ਚਲਾ ਰਹੀ ਹੈ, ਤਾਂ 17 ਅਗਸਤ ਨੂੰ ਐਤਵਾਰ ਹੈ।



[Watch Video Solution](#)

32. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਉਲਟ ਲਿਖੋ:- ਜੇਕਰ 17 ਅਗਸਤ ਨੂੰ ਐਤਵਾਰ ਹੈ ਤਾਂ ਜਮੀਲਾ ਸਾਇਕਲ ਚਲਾ ਰਹੀ ਹੈ।



Watch Video Solution

33. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਉਲਟ ਲਿਖੋ:-ਜੇਕਰ ਰਾਣੀ ਗੁੱਸੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸਦਾ ਚਿਹਰਾ ਲਾਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।



Watch Video Solution

34. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਉਲਟ ਲਿਖੋ:-ਜੇਕਰ ਇਕ ਵਿਅਕਤੀ ਕੋਲ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਦੀ ਡਿਗਰੀ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸਨੂੰ ਪੜ੍ਹਾਉਣ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।



Watch Video Solution

35. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਉਲਟ ਲਿਖੋ:-ਜੇਕਰ ਇਕ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਵਾਇਰਲ ਸੰਕਰਮਣ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸਨੂੰ ਤੇਜ਼ ਬੁਖਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।



Watch Video Solution

36. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਉਲਟ ਲਿਖੋ:-ਜੇਕਰ ਅਹਿਮਦ ਮੁੰਬਈ ਵਿਚ ਹੈ ਤਾਂ ਉਹ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਹੈ।



Watch Video Solution

37. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਉਲਟ ਲਿਖੋ:-ਜੇਕਰ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ABC ਸਮਭੁਜੀ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸਦੇ ਸਾਰੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਕੋਣ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।



Watch Video Solution

38. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਉਲਟ ਲਿਖੋ:-ਜੇਕਰ x ਇਕ ਅਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ x ਦਾ ਦਸ਼ਮਲਵ ਪ੍ਰਸਾਰ ਅਸਾਂਤ ਅਣ-ਅਵਰਤੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।



Watch Video Solution

39. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਉਲਟ ਲਿਖੋ:- ਜੇਕਰ $x-a$ ਬਹੁਪਦ $p(x)$ ਦਾ ਗੁਣਨਖੰਡ ਹੈ, ਤਾਂ $p(a)=0$.



Watch Video Solution

40. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦਾ ਉਲਟ ਦੱਸੋ। ਇਸ ਸਥਿਤੀ ਵਿਚ ਇਹ ਵੀ ਦੱਸੋ ਕਿ ਉਲਟ ਸੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਸੱਚ ਨਹੀਂ।:-ਜੇਕਰ n ਇਕ ਜਿਸਤ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਹੈ ਤਾਂ $2n+1$ ਇਕ ਟਾਂਕ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।



[Watch Video Solution](#)

41. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦਾ ਉਲਟ ਦੱਸੋ। ਇਸ ਸਥਿਤੀ ਵਿਚ ਇਹ ਵੀ ਦੱਸੋ ਕਿ ਉਲਟ ਸੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਸੱਚ ਨਹੀਂ।:-ਜੇਕਰ ਇਕ ਵਾਸਤਵਿਕ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਦਸ਼ਮਲਵ ਪ੍ਰਸਾਰ ਸ਼ਾਂਤ ਹੈ ਤਾਂ ਸੰਖਿਆ ਪਰਿਮੇਯ ਹੈ।





Watch Video Solution

42. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦਾ ਉਲਟ ਦੱਸੋ। ਇਸ ਸਥਿਤੀ ਵਿਚ ਇਹ ਵੀ ਦੱਸੋ ਕਿ ਉਲਟ ਸੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਸੱਚ ਨਹੀਂ।:-ਜੇਕਰ ਇਕ ਤਿਰਛੀ ਰੇਖਾ ਦੇ ਸਮਾਂਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ ਨੂੰ ਕੱਟਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਸੰਗਤ ਕੋਣਾਂ ਦਾ ਹਰ ਇਕ ਜੋੜਾ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।



Watch Video Solution

43. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦਾ ਉਲਟ ਦੱਸੋ। ਇਸ ਸਥਿਤੀ ਵਿਚ ਇਹ ਵੀ ਦੱਸੋ ਕਿ ਉਲਟ ਸੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਸੱਚ ਨਹੀਂ।:-ਜੇਕਰ ਇਕ ਚਤੁਰਭੁਜ

ਦੀਆਂ ਸਨਮੁੱਖ ਭੁਜਾਵਾਂ ਦਾ ਹਰ ਇਕ ਜੋੜਾ ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇ ਤਾਂ
ਚਤੁਰਭੁਜ ਸਮਾਂਤਰ ਚਤੁਰਭੁਜ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।



[Watch Video Solution](#)

44. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦਾ ਉਲਟ ਦੱਸੋ। ਇਸ ਸਥਿਤੀ ਵਿਚ ਇਹ
ਵੀ ਦੱਸੋ ਕਿ ਉਲਟ ਸੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਸੱਚ ਨਹੀਂ।:- ਜੇਕਰ ਦੋ ਤ੍ਰਿਭੁਜਾਂ
ਸਰਬੰਗਸਮ ਹਨ ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸੰਗਤ ਕੋਣ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।



[Watch Video Solution](#)

45. ਇੱਕ ਗੈਰ ਸਿਫ਼ਰ ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਇਕ ਅਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਗੁਣਨਫਲ ਅਪਰਿਮੇਯ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।



Watch Video Solution