



MATHS

BOOKS - NAVBODH

समीकरण

प्रश्नावली 14 1

1. निम्नलिखित में से कौन-से समीकरण हैं, छाँटकर लिखिए-

$$x - 4 = 10$$



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित में से कौन-से समीकरण हैं, छाँटकर लिखिए-

$$x - 4 - 10$$



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में से कौन-से समीकरण हैं, छाँटकर लिखिए-

$$2y - 3 + 9$$



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित में से कौन-से समीकरण हैं, छाँटकर लिखिए-

$$5(2y - 3) = 15$$



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित में से कौन-से समीकरण हैं, छाँटकर लिखिए-

$$3x + 4$$



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित में से कौन-से समीकरण हैं, छाँटकर लिखिए-

$$7 = 2x - 5$$



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित में से कौन-से समीकरण हैं, छाँटकर लिखिए-

$$3x - 2x = 2x$$



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में से कौन-से समीकरण हैं, छाँटकर लिखिए-

$$\frac{5}{x} = 3$$

 वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित में से कौन-से समीकरण हैं, छाँटकर लिखिए-

$$4.5 + 3.2x + z$$

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित में से कौन-से समीकरण हैं, छाँटकर लिखिए-

$$1y + 1x = px$$



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित समीकरणों का बायाँ पक्ष एवं दायाँ पक्ष बताइए-

$$2x - 3 = 7$$



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित समीकरणों का बायाँ पक्ष एवं दायाँ पक्ष बताइए-

$$2y = 9 - y$$



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित कथनों में अज्ञात संख्या का प्रयोग करके समीकरण में बदलिए-

किसी संख्या के दुगुने में से 3 कम करने पर 17 आता



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित कथनों को समीकरणों के रूप में लिखिए

किसी संख्या का छठा भाग 7 है।



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित कथनों को समीकरणों के रूप में लिखिए

किसी संख्या एवं 5 का अन्तर 8 है।



वीडियो उत्तर देखें

16. किसी संख्या में 7 का गुणा कर 5 घटाने से 9 बचता है।



वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली 14 2

1. निम्नलिखित समीकरणों को हल कीजिए-

$$x - 3 = -4$$



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित समीकरणों को हल कीजिए-

$$z - 8 = 0$$



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित समीकरणों को हल कीजिए-

$$3y = 9$$



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित समीकरणों को हल कीजिए-

$$16 = 3y + 7$$



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित समीकरणों को हल कीजिए-

$$5 + \frac{x}{3} = 7$$



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित समीकरणों को हल कीजिए-

$$9z - 7 = 14$$



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित समीकरण को हल कीजिए एवं अपने उत्तर की जाँच कीजिए-

$$3(2 + x) = 12$$



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित समीकरण को हल कीजिए एवं अपने उत्तर की जाँच कीजिए-

$$10 - z = 6$$



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित समीकरण को हल कीजिए एवं अपने उत्तर की जाँच कीजिए-

$$\frac{x}{5} = 15$$

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित समीकरण को हल कीजिए एवं अपने उत्तर की जाँच कीजिए-

$$7 - 4y = 3$$

 वीडियो उत्तर देखें

11. किसी संख्या का दुगुना 10 है, संख्या क्या होगी?



वीडियो उत्तर देखें

12. किसी संख्या के दुगुने में 35 जोड़ा जाए तो 85 प्राप्त होता है, वह संख्या ज्ञात कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

13. 25 पैसे के कितने सिक्के 10 रु. के बराबर होंगे?



वीडियो उत्तर देखें

14. किसी संख्या के आधे में से यदि 4 घटाए तो 6 प्राप्त होता है, संख्या ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. उमा के पास कुछ मीटर कपड़ा है, यदि उसमें से 2-2 मीटर कपड़े के वह 4 पर्दे बना देती है, उसके बाद भी उसके पास 5 मीटर कपड़ा बचा रहता है, तब प्रारम्भ में उसके पास कितने मीटर कपड़ा था ?

 वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास 14 1

1. निम्नलिखित समीकरणों को हल कीजिए-

$$3x + 8 = 20$$



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित समीकरणों को हल कीजिए-

$$4x + 10 = 30$$



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित समीकरणों को हल कीजिए-

$$5x - 7 = 8$$

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित समीकरणों को हल कीजिए-

$$6x - 7 = 11$$

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित समीकरणों को हल कीजिए-

$$3x + \frac{21}{7} = 0$$



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित समीकरणों को हल कीजिए-

$$29 = 7x + 1$$



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित समीकरणों को हल कीजिए-

$$60 - 8x = 4$$



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित समीकरणों को हल कीजिए-

$$19x + 7 = 45$$



वीडियो उत्तर देखें