

Model Papers

7th Std - ಗಣಿತ

ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೌಲ್ಯಾಂಕನ 2020

ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ 1

ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿ

40 Marks, 90 Minutes

4 x 1 = 4

- 0.05 ರ ಶೇಕಡಾ ಬೆಲೆ _____
- ಆಯತದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಸೂತ್ರ _____
- $m = -2$ ಆದರೆ $3m - 5$ ರ ಬೆಲೆ _____
- 250 ರ 15% ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು? _____

ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

1 x 4 = 4

- ರೂ 5 ಕ್ಕೂ 50 ಪೈಸೆಗೂ ಅನುಪಾತ (i) 500 : 7
- 15 ಕೆ.ಜಿ ಕ್ಕೂ 210 ಗ್ರಾಂಗಳೂ ಅನುಪಾತ (ii) 20 : 1
- 9m ಕ್ಕೂ 7cm ಕ್ಕೂ ಅನುಪಾತ (iii) 10 : 1
- 30 ದಿನಗಳಿಗೂ 36 ಗಂಟೆಗಳಿಗೂ ಅನುಪಾತ (iv) 100 : 3

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ

- $3mn + 2mn + 7mn$ ರ ಮೊತ್ತ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ
- $\frac{25}{45}$ ನ್ನು ಆದರ್ಶ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ
- ತ್ರಿಜ್ಯ = 14cm, ಆದರೆ, ವೃತ್ತದ ಪರಿಧಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ
- 2.5^4 ರ ಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

4 x 1 = 4

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ

10 x 2 = 20

- ಸಮಮಿತಿ ರೇಖೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲದ ಆಕೃತಿಗಳಿಗೆ ಮೂರು ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡಿ
- $2^3 \times 2^2 \times 5^2$ ನ್ನು ಸುಲಭೀಕರಿಸಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಘಾತಾಂಕ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ

15.279404 ನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ

16. $x = 2$ ಆದರೆ $x + 7 + 4(x - 5)$ ರ ಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

17. $r = 5\text{cm}$ ಆದರೆ ವೃತ್ತದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

18. $AB = 5\text{cm}$, $BC = 6\text{cm}$ and $AC = 7\text{cm}$ ಅಳತೆಯಿರುವ $\triangle ABC$ ರ ಚಟುವಟಿಕೆ

19. $\frac{5}{4} + \left(\frac{-11}{4}\right)$ ರ ಮೊತ್ತ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

20. ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯನ್ನು ರಚಿಸಿ $\frac{-5}{8}$ ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಅದರ ಮೇಲೆ ಗುರುತಿಸಿ

21. ಒಂದು ಪಟ್ಟಣದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ 25,000 ದಿಂದ 24,500 ಕ್ಕೆ ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ, ಶೇಕಡಾ ಇಳಿಕೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

22. 20 % ರ 2500 ನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ

2 x 4 = 8

23. ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಹಾಳೆಯ ಸುತ್ತಳತೆಯು 154 ಮೀ ಆದರೆ ಹಾಳೆಯ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದು ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

24. ವರ್ಷದ ಅಳತೆ 6 ಸೆ.ಮೀ ಮತ್ತು ಲಂಬಕೋನ ವನ್ಯೋಳಗೊಂಡ ಒಂದು ಬಾಹು 4 ಸೆ.ಮೀ ಇರುವಂತೆ ಲಂಬಕೋನ ತ್ರಿಭುಜ ರಚಿಸಿ

SSLC FREE STUDY MATERIALS

GET NOW – [CLICK HERE](#)

**ENGLISH MEDIUM / KANNADA MEDIUM
/ URDU MEDIUM FREE RESOURCES**

Kannada

English

Hindi

Mathematics

Science

Social Science

Text Book	Passing Packages	Video Lectures	Question Bank	Revision Notes
Notes	Chapter Wise Solutions	Audio Notes	Power Point Presentations	
Question Papers	Support Materials	Scoring Packages	Multiple Choice Q Bank	



Model Papers

7th Std – ಗಣಿತ

ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೌಲ್ಯಾಂಕನ 2020

ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ 2

40 Marks, 90 Minutes

ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ

4 x 1 = 4

1. ರೂ 6 ಕ್ಕೂ 600 ಪೈಸೆಗೂ ಇರುವ ಅನುಪಾತ _____
2. ಚತುರ್ಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಸೂತ್ರ _____
3. $x = -3$ ಆದರೆ $7x + 35$ ರ ಬೆಲೆ _____
4. $\frac{5}{4}$ ರ ಶೇಕಡಾ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು? _____

ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

1 x 4 = 4

5. $4 - 3y$ ರಲ್ಲಿ x ನ ಸಹಗುಣಕ (i) 5
6. $yz^2 + 5$ ರಲ್ಲಿ y ನ ಸಹಗುಣಕ (ii) 10
7. $xy + 10z$ ರಲ್ಲಿ z ನ ಸಹಗುಣಕ (iii) z^2
8. $2b + 5a$ ರಲ್ಲಿ a ನ ಸಹಗುಣಕ (iv) 4

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ

4 x 1 = 4

9. ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ 65% ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಬಳಿ ಬೈಸಿಕಲ್ ಇದ್ದರೆ, ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಬಳಿ ಬೈಸಿಕಲ್ ಇಲ್ಲ?
10. $(-4) \div \left(\frac{2}{3}\right)$ ರ ಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ
11. $n = -2$, ಆದರೆ $5n^2 + 5n - 2$ ರ ಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ
12. 72 ನ್ನು ಘಾತಾಂಕ ರೂಪದಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ

10 x 2 = 20

13. ಅರುಣನು ರೂ 3,50,000 ಕ್ಕೆ ಒಂದು ಕಾರನ್ನು ಕೊಂಡನು ಮುಂದಿನ ವರ್ಷ ಕಾರಿನ ಬೆಲೆ ರೂ 3,70,000 ಕ್ಕೆ ಏರಿತರದೆ, ಶೇಕಡಾ ಏರಿಕೆಯಷ್ಟು?
14. $\frac{5}{-3}$ ರ ನಾಲ್ಕು ಸಮಾನಾದ ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ
15. ಬಾಹುವಿನ ಅಳತೆ 5.5cm ಇರುವ ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜವನ್ನು ರಚಿಸಿ
16. ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಹಾಳೆಯ ಸುತ್ತಳತೆಯು 154 ಮೀ ಆದರೆ, ತ್ರಿಜ್ಯ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ ಹಾಗೂ ಹಾಳೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ
17. $21b - 32 + 7b - 2b$ ನ್ನು ಸಂಕ್ಷೇಪಿಸಿ
18. $(6^2 \times 6^4) \div 6^3$ ರ ಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ
19. 3,90,878 ನ್ನು ಆದರ್ಶ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ
20. ಇವುಗಳ ಸಮಮಿತಿ ರೇಖೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ
 ಚಿ. ಸಮಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜ
 ಬಿ. ನಿಯತ ಷಡ್ಭುಜಾಕೃತಿ
21. ವೃತ್ತದ ಪರಿಧಿಯು 3.14cm ಆದರೆ ವೃತ್ತದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ
22. 352 ಮೀ ದೂರ ಚಲಿಸಲು 28 ಸೆ.ಮೀ ತ್ರಿಜ್ಯದ ಚಕ್ರವು ಎಷ್ಟು ಬಾರಿ ಸುತ್ತುಬೇಕು?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ

2 x 4 = 8

23. 125 ಮೀ ಉದ್ದ ಮತ್ತು 65 ಮೀ ಅಗಲದ ಆಯತಾಕಾರದ ಉದ್ಯಾನವನದ ಹೊರಗೆ ಅದರ ಸುತ್ತಲೂ ಒಂದು 3 ಮೀ ಅಗಲದ ಪಥ ಇದೆ, ಪಥದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ
24. $PQ = 5\text{cm}$, $\angle PQR = 105^\circ$ and $\angle QRP = 40^\circ$ ಅಳತೆಯ $\triangle PQR$ ರಚಿಸಿ

SSLC FREE STUDY MATERIALS

GET NOW – [CLICK HERE](#)

ENGLISH MEDIUM / KANNADA MEDIUM / URDU MEDIUM FREE RESOURCES

Kannada **English** **Hindi** **Mathematics** **Science** **Social Science**

Text Book	Passing Packages	Video Lectures	Question Bank	Revision Notes
Notes	Chapter Wise Solutions	Audio Notes	Power Point Presentations	
Question Papers	Support Materials	Scoring Packages	Multiple Choice Q Bank	



Model Papers

7th Std -ಗಣಿತ

ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೌಲ್ಯಾಂಕನ 2020

ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ 3

40 Marks, 90 Minutes

ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತುಂಬಿ

4 x 1 = 4

1. ತ್ರಿಜ್ಯ 14cm ಆದರೆ ವ್ಯಾಸ _____
2. $a = 3$ ಮತ್ತು $b = 2$ ಆದರೆ $7a - 3b$ ರ ಬೆಲೆ = _____
3. ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಬಳಸುವ ಸೂತ್ರ _____
4. 0.009 ರ ಶೇಕಡಾ ಬೆಲೆ _____

ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ (ಸಮಮಿತಿ ರೇಖೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ)

1 x 4 = 4

5. ಚೌಕ (i) 0
6. ಸಮಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜ (ii) 2
7. ವಜ್ರಕೇರಿ (iii) 4
8. ಚತುರ್ಭುಜ (v) 3

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ

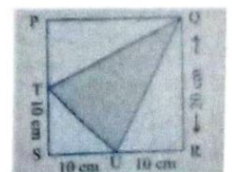
4 x 1 = 4

9. 120 ಮತದಾರರಲ್ಲಿ 90 ಮತದಾರರು ಹೌದು ಎಂದು ಮತ ನೀಡಿದರೆ, ಹೌದು ಎಂದು ಮತ ನೀಡಿದ ಶೇಕಡಾ ಮತದಾರರೇಷ್ಟು?
10. $\frac{3}{40}$ ನ್ನು ಶೇಕಡಾ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ
11. $\frac{-3}{5} \div 2$ ರ ಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ
12. $-5y^2$ ನ್ನು y^2 ರಿಂದ ಕಳೆಯಿರಿ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ

10 x 2 = 20

13. ಈ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣ ಹಚ್ಚಿದ ಭಾಗದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

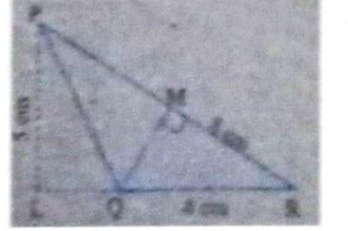


14. ರೇಖಾ ಸಮಮಿತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಭ್ರಮಣಾ ಸಮಮಿತಿ ಹೊಂದಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ
15. $2^3 \times a^3 \times 5a^4$ ನ್ನು ಸಂಕ್ಷೇಪಿಸಿ
16. 3125 ನ್ನು ಫಾಕ್ಟರಿಸ್ ಮಾಡಿ
17. 14cm ತ್ರಿಜ್ಯವಿರುವ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಚಕ್ರದ ಪರಿಧಿ ಎಷ್ಟು?
18. ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯನ್ನು ರಚಿಸಿ ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆ $\frac{-7}{4}$ ನ್ನು ಅದರ ಮೇಲೆ ಗುರುತಿಸಿ
19. $\frac{-1}{3}, \frac{-2}{9}, \frac{-4}{3}$ ನ್ನು ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ
20. $\frac{3}{11} \times \frac{2}{5}$ ರ ಗುಣಲಬ್ಧ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ
21. ಆಯತದ ಸುತ್ತಳತೆ 130 ಸೆ.ಮೀ ಇದೆ, ಆಯತದ ಅಗಲ 30 ಸೆ.ಮೀ ಆಗಿದ್ದರೆ ಅದರ ಉದ್ದವೆಷ್ಟು?
22. 2^3 ಅಥವಾ 3^2 ರಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದೊಡ್ಡದು?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ

$$2 \times 4 = 8$$

23. ΔPQR ಯಲ್ಲಿ $PR = 8\text{cm}$, $QR = 4\text{cm}$ ಮತ್ತು $PL = 5\text{cm}$ ಆದರೆ ΔPQR ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು QM ನ ಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ
24. $PQ = 4\text{cm}$, $QR = 3.5\text{cm}$ and $PR = 4\text{cm}$ ಆದರೆ ΔPQR ರಚಿಸಿ, ತ್ರಿಭುಜವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ?



SSLC FREE STUDY MATERIALS

GET NOW – [CLICK HERE](#)

ENGLISH MEDIUM / KANNADA MEDIUM / URDU MEDIUM FREE RESOURCES

Kannada

English

Hindi

Mathematics

Science

Social Science

Text Book	Passing Packages	Video Lectures	Question Bank	Revision Notes
Notes	Chapter Wise Solutions	Audio Notes	Power Point Presentations	
Question Papers	Support Materials	Scoring Packages	Multiple Choice Q Bank	

www.amkresourceinfo.com



A M K Resource World

One Site for all FREE Resources

www.amkresourceinfo.com