



Holiday Assignments

Tamil Section

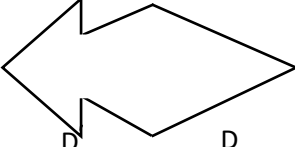
Subject : Maths

Grade: 7

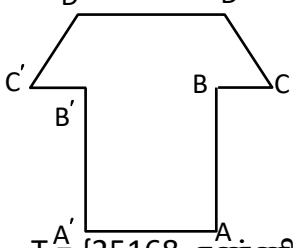
Medium : Tamil

• எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக.

01. உருவில் எத்தனை இருபுடைச் சமச்சீர் அச்ச உள்ளன?



02. உருவில் C இற்கு தொடர்புடைய எழுத்து யாது



03. $T = \{25168$ எண்ணின் இலக்கம்} மூலகங்களை இரட்டை அடைப்பினால் காட்டுக.

04. பெறுமானம் காண்க. $24 \div 8 + 6 \div 3$

05. $64 = 4 \square$ கட்டத்திற்குரிய இலக்கத்தை எழுதுக.

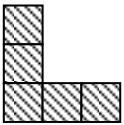
06. 2:7 விகிதத்திற்கு 2 சமவலு விகிதங்களை எழுதுக.

07. ஒரு லீற்றர் பெற்றோலின் விலை ரூ. x ஆகும். ஒரு லீற்றர் பெற்றோலின் விலை ரூ. 10 இனால் அதிகரித்தது எனின், புதிய பெற்றோலின் விலையை x சார்பில் காண்க.

08. 6 மாம்பழங்களினது விலை ரூ. 150 ஆயின், 3 மாம்பழங்களினது விலையை காண்க?

09. 81 எண்ணை, 3 இன் வலுவாக எழுதுக.

10. சிறிய கட்டத்தின் நீளம் மற்றும் அகலம் $1\text{cm} \times 1\text{cm}$ ஆகும். நிறந் தீட்டப்பட்ட உருவின் பரப்பளவை காண்க.



11. $1/50\text{m}$ / மில்லி லீற்றரில் தருக.

13. $42 \square$ 6 எனும் எண், 4 ஆல், 6 ஆல் வகுப்படும் எனின், இடைவெளிக்கு பொருத்தமான எண்ணை எழுதுக.

14. 6, 12, 18 இன் பொது காரணிகளில் பெரியதை காண்க?

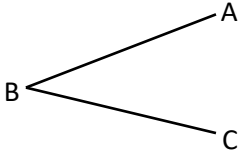
15. 4, 12, 18 இன் பொது மடங்குகளில் சிறியதை காண்க?

16. கி.பி. 1796 எந்த நூற்றாண்டைச் சேர்ந்தது?

17. 3 வருடத்தை மாதங்களில் தருக.

18. $(-5) + (+5)$ பெறுமானம் காண்க.

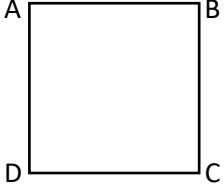
19. உருவிலுள்ள இரண்டு கோணங்களை பெயரிடுக.



20. $a = 5, b = 3$ எனின் a^2b இன் பெறுமானம் காண்க.

பகுதி - II

01. உருவிலுள்ள ABCD சதுரத்தில்



(i) செங்கோணங்கள் எத்தனை உள்ளன?

(ii) பின்வளை கோணங்கள் எத்தனை உள்ளன ?

(iii) இருபுடைச் சமச்சீர் எத்தனை உள்ளது?

(iv) புள்ளி B யின் மீது புள்ளி D அமைய எந்த சமச்சீர் அச்சில் மடிக்க வேண்டும்?

(v) இதிலுள்ள எல்லா இருபுடைச் சமச்சீர் அச்சுக்களை வரைக.

02. (i) $257 + 317 + 168$ பெறுமானம் காண்க.

(ii) பெறுமானம் காண்க. 275×13

(iii) பெறுமானம் காண்க. $425 \div 8$

(iv) $20 \div (12 - 7)$ சுருக்குக.

(v) $8 + 5(10 - 2)$ சுருக்குக.

03. (i) 5307 இன் இலக்கச் சுட்டி யாது?

(ii) 5307 எண் 3ஆல் மீதியின்றி வகுப்படுமா?

(iii) எண்ணை மீதியின்றி 9 ஆல் வகுக்க பயன்படும் விதி முறையை எழுதுக.

(iv) 2116 எண் 4ஆல் மீதியின்றி வகுப்படுமா?

(v) இரண்டு காரணிகளைக் கொண்ட எண் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்.

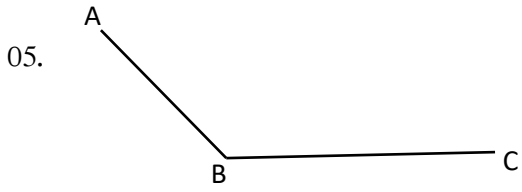
04. (i) $2^3 = 8$ இதன் சுட்டி யாது?

(ii) 27 சுட்டி வடிவில் தருக.

(iii) 8 முதன்மை எண்களை அடியாகக் கொண்டு சுட்டி வடிவில் தருக.

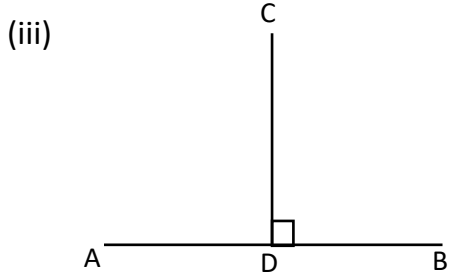
(iv) $a = 2, b = 7$ எனின், $3ab^2$ பெறுமானம் காண்க.

(v) கி.பி. 1504 எந்த சகாப்தத்தை சேர்ந்தது?

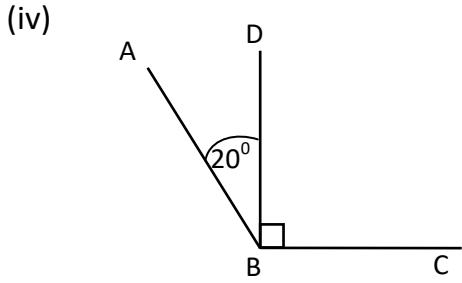


(i) \hat{ABC} கோணத்தை அளந்து எழுதுக.

(ii) $PQR = 75^\circ$ வரைக.



CD மற்றும் AB நேர்க்கோட்டைப் பற்றி யாது கூறலாம்?



உருவில் விரிகோணத்தின் பருமன் யாது?

(v) பின்வளை கோணத்தின் பருமன் யாது?