

IV. பொருத்துக.

5 x 1 = 5

21. 4.15 - சமபக்க முக்கோணம்
 22. 9.55 - கு.வி < வி.வி
 23. அனைத்துப் பக்கங்களும் சமம் - 4 மணி கடந்து 15 நிமிடங்கள்
 24. இலாபம் - சொங்கோண முக்கோணம்
 25. ஒரு சொங்கோணம் - 10 மணிக்கு 5 நிமிடங்கள்

V. ஏதேனும் 5 வினாக்களுக்கு விடையளி

5 x 2 = 10

26. மிகச்சிறிய மற்றும் மிகப்பெரிய ஈரிலக்க பகா எண்ணை எழுதுக.
 27. 60-யை பகாக்காரணிப்படுத்துக.
 28. 18, 24-ன் மீ.பெ.கா. காண்க.
 29. தமிழ்நாட்டின் சராசரி மழைப் பொழிவு 998 மி.மீ. இதனை செ.மீட்டராக மாற்றுக.
 30. 24 மணி நேர அமைப்பிற்கு மாற்றுக. அ) 3.15 மு.ப. ஆ) 12.00 நள்ளிரவு
 31. ரூ. 4500க்கு வாங்கிய மேசையை ரூ. 4800க்கு விற்கால் கிடைக்கும் இலாபம் (அ) நட்பம் காண்க.
 32. ஒரு முக்கோணத்தின் இரண்டு கோணங்கள் முறையே 52°, 68 எனில் மூன்றாவது கோணத்தைக் காண்க.
 33. மர வரைபடம் வரைக. (9 x 5) + (10 x 12)

VI. ஏதேனும் 4 வினாக்களுக்கு விடையளி

4 x 5 = 20

34. பகாக்காரணி முறையில் 30, 40, 60 -ன் மீ.சி.ம காண்க.
 35. 2017-ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 20-ம் தேதி புதன்கிழமை எனில் 2018-ம் ஆண்டு சூன் மாதம் 8-ம் தேதி என்ன கிழமை?
 36. ஒரு செயற்கைகோள் அதன் சுற்றுவட்டப் பாதையை அடைய 7 மணி 16 நிமிடங்கள் 20 வினாடிகள் எடுத்துக் கொள்கிறது. இதனை வினாடிகளாக மாற்றுக.
 37. ஒரு பழ வணிகர் ஒரு டசன் ஆப்பிள்களை ரூ. 84க்கு வாங்கினார். 2 ஆப்பிள்கள் அழகிவிட்டன. அவருக்கு ரூ. 16 இலாபம் கிடைக்க வேண்டும் எனில் ஒரு ஆப்பிளின் விற்பனை விலைக் காண்க.
 38. பின்வரும் பக்க அளவுகளைக் கொண்டு முக்கோணம் அமைக்க இயலுமா?
 i) 8 செ.மீ, 6 செ.மீ, 4 செ.மீ ii) 9 செ.மீ, 4 செ.மீ, 5 செ.மீ
 39. மரவுரு வரைபடம் வரைக. [8 + (5 x 2)] - [(2 x 3) + 5]

VII. விடையளி

40. அ) ஏதேனும் ஒரு கோடு வரைந்து அக்கோட்டின் மீதுள்ள ஒரு புள்ளியில் இருந்து அக்கோட்டிற்கு செங்குத்துக் கோடு வரைக. (அல்லது)
 ஆ) 7.8 செ.மீ அளவுள்ள கோட்டுத்துண்டு வரைக. அக்கோட்டுத்துண்டிலிருந்து 5 செ.மீ தொலைவில் மேற்பகுதியில் B என்ற புள்ளியைக் குறிக்க. B வழியாக கோட்டுத் துண்டிற்கு இணைகோடு வரைக.

6 - கணிதம் - பக்கம் 2