



01) 73052 என்ற எண்ணில்

- (i) 3 என்ற இலக்கத்தினால் குறிக்கப்படும் பெறுமானம் எவ்வளவு? .....
- (ii) 0 என்ற இலக்கம் அமையும் இடப்பெறுமானம் யாது? .....
- (iii) 7 என்ற இலக்கம் குறிக்கும் பெறுமானம் யாது? .....

02) 3, 6, 8 என்னும் இலக்கங்களை ஒரு தடவை மட்டும் பயன்படுத்தி அமைக்கக்கூடிய

- (i) மிகப் பெரிய மூவிலக்க எண் .....
- (ii) மிகச் சிறிய மூவிலக்க எண் .....

03) கீழே தரப்பட்டுள்ள அட்டவணையை நிரப்புக.

சாதாரண வடிவம்	நியம வடிவம்
9523017	
643048327	
34967053	
697318521	
318525409150	

04) கீழே சொற்களில் தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு எண்ணையும் நியம முறையில் எழுதுக.

- (i) இருநூற்று முப்பத்தி இரண்டாயிரத்து ஐம்பத்து நான்கு :- .....
- (ii) ஒரு மில்லியன் நாற்பத்து மூவாயிரத்து எழுநூற்று ஐம்பது :- .....
- (iii) இருபத்து நான்காயிரத்து இருநூற்று நாற்பத்திரண்டு :- .....
- (iv) நான்கு மில்லியன் இருநூற்று எட்டாயிரத்து ஐந்து :- .....
- (v) அறுபது மில்லியன் அறுபதாயிரம் :- .....
- (vi) ஒன்பது மில்லியன் தொளாயிரத்து நான்கு :- .....
- (vii) இருபத்தைந்து மில்லியன் :- .....
- (viii) நாற்பத்து இரண்டு மில்லியன் இருபதாயிரம் :- .....

05) சுருக்குக.

- i)  $356 + 598 = \dots\dots\dots$
- ii)  $864 + 389 = \dots\dots\dots$
- iii)  $952 + 357 = \dots\dots\dots$
- iv)  $538 + 493 = \dots\dots\dots$
- v)  $834 - 492 = \dots\dots\dots$
- vi)  $925 - 657 = \dots\dots\dots$
- vii)  $590 - 358 = \dots\dots\dots$
- viii)  $753 - 459 = \dots\dots\dots$
- ix)  $500 - 79 = \dots\dots\dots$
- x)  $7600 - 5372 = \dots\dots\dots$

06) சுருக்குக.

i)  $853 \times 24 = \dots\dots\dots$

ii)  $684 \times 95 = \dots\dots\dots$

iii)  $864 \times 86 = \dots\dots\dots$

iv)  $768 \times 37 = \dots\dots\dots$

v)  $953 \div 15 = \dots\dots\dots$

vi)  $981 \div 40 = \dots\dots\dots$

vii)  $953 \div 23 = \dots\dots\dots$

viii)  $837 \div 17 = \dots\dots\dots$

ix)  $38000 \div 100 = \dots\dots\dots$

x)  $65000 \div 10 = \dots\dots\dots$

xi)  $382 \times 1000 = \dots\dots\dots$

xii)  $68 \times 1000 = \dots\dots\dots$

07) கடை ஒன்றில் பொருட்களை வாங்கிய ஒருவர் ரூ. 500 ஐ வியாபாரியிடம் கொடுத்த போது ரூ.85 ஐ மீதியாக பெற்றுக் கொண்டார் எனின் அவர் வாங்கிய பொருட்களின் பெறுமதி யாது?

08) பால் பண்ணை ஒன்றில் திங்கட்கிழமை 45 லீற்றர் பாலும், செவ்வாய்கிழமை 37 லீற்றர் பாலும், புதன்கிழமை 23 லீற்றர் பாலும் சேகரிக்கப்பட்டன எனின் மூன்று நாட்களிலும் சேகரிக்கப்பட்ட மொத்தப் பாலின் அளவு யாது?

09) விருந்துபசாரம் ஒன்றில் கலந்துகொண்ட 73 நபர்களில் 49 நபர்கள் ஆண்களாயின் கலந்து கொண்ட பெண்களின் எண்ணிக்கை யாது?

10) 1kg அரிசியின் விலை ரூ 80 ஆயின் 15kg அரிசியின் விலை யாது?

11) 96 அப்பியாசக் கொப்பிகளை 16 மாணவர்களிடையே பகிர்ந்து கொடுத்தால் மாணவன் ஒருவருக்கு கிடைக்கும் அப்பியாசக் கொப்பிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

12) பாடசாலை ஒன்றில் 642 ஆண் பிள்ளைகளும் 497 பெண்பிள்ளைகளும் உள்ளனர் எனின் அப்பாடசாலையில் உள்ள மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

13) வியாபாரி ஒருவரிடம் 90 தேங்காய்கள் உள்ளன. அவற்றில் 67 தேங்காய்களை அவ்வியாபாரி விற்றபின் அவரிடம் எஞ்சியுள்ள தேங்காய்களின் எண்ணிக்கை யாது?

14) புத்தக அலுவாரி ஒன்றில் ஒரு நிரலில் 28 புத்தகங்கள் உள்ளன. அவ்வாறான 17 நிரல்களில் உள்ள மொத்தப் புத்தகங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

15) பை ஒன்றில் உள்ள 243 இனிப்புகளை மாணவர் ஒருவருக்கு 9 இனிப்புகள் வீதம் கிடைக்குமாறு எத்தனை மாணவர்களிற்கு பகிர்ந்து கொடுக்கலாம்?

16) பேருந்து ஒன்றில் உள்ள 43 பயணிகளில் குறித்த பேருந்து தரிப்பிடத்தில் 17 பயணிகள் இறங்கினர். அதே பேருந்து தரிப்பிடத்தில் 29 பயணிகள் ஏறினர் எனின் தற்போது பேருந்தில் உள்ள பயணிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

17) பின்வரும் கோணவகைகளை வரைக.

1) செங்கோணம்

2) விரிகோணம்

3) கூரங்கோணம்

4) நேர்கோணம்

5) பின்வளைகோணம்

18) பின்வரும் எண்களை கிட்டிய 10ற்கு மட்டந்தட்டுக.

i) 29

ii) 34

iii) 193

iv) 675

v) 628

vi) 361

19) ஏறுவரிசைப்படுத்துக.

i) 3, -5, 8, -13, 0

ii) -9, -17, 9, 3 -7

20) -4 ற்கும் 5 ற்கும் இடையேயுள்ள எல்லா நிறை எண்களையும் எழுதுக.

21) ரமணனின் வீடும் அதைச் சுற்றியுள்ள சில இடங்களின் அமைவும் கீழே உள்ள படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

தபாலகம்

சந்தை

பாடசாலை

தேவாலயம்

வீடு

மைதானம்

தொடருந்து  
நிலையம்

பேருந்து  
நிலையம்

வைத்தியசாலை

i) வீட்டில் இருந்து வைத்தியசாலை அமைந்துள்ள திசை யாது? .....

ii) தேவாலயம் வீட்டில் இருந்து ..... திசையில் அமைந்துள்ளது.

iii) வீட்டில் இருந்து மைதானம் அமைந்துள்ள திசை யாது? .....

iv) தபாலகத்தில் இருந்து வீடு அமைந்துள்ள திசை யாது? .....

v) பேருந்து நிலையத்தில் இருந்து மைதானம் அமைந்துள்ள திசை யாது? .....

vi) சந்தையில் இருந்து வீடு அமைந்துள்ள திசை யாது? .....