இயல் 7.1 - எண்ணியல்

பயிற்சி எண் :: 7.1.2.6.D

எண்ணியல் - மேற்சிந்தனைக் கணக்குகள் - தநாஅபு - பயிற்சி 1.6.18-19

எண்ணியல் - மேற்சிந்தனைக் கணக்குகள் - தநாஅபு - பயிற்சி 1.6.18-19

18. A யிலிருந்து M வரையிலான ஆங்கில எழுத்துகள், முறையே 1 லிருந்து 13 வரையான எண்களைக் குறிக்கின்றன N என்பது 0 ஐக் குறிக்கிறது O விலிருந்து Z வரையான ஆங்கில எழுத்துகள் முறையே (-1) லிருந்து (-12) வரையிலான எண்களைக் குறிக்கின்றன என்க. பின்வரும் ஆங்கில வார்த்தைகளுக்கான முழுக்களின் கூடுதலைக் காண்க.

☞ உதாரணமாக, MATH → கூட்டல் பலன் → 13 + 1 - 6 + 8 = 16

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12

i) YOUR NAME

YOUR NAME = -11 + (-1) + (-7) + (-4) + 0 + 1 + 13 + 5

= -11 - 1 - 7 - 4 + 0 + 1 + 13 + 5

ஒரே மாதிரியான குறிகளுடைய எண்களை கூட்ட வேண்டும்.

= (1 + 13 + 5) + 0 - (11 + 1 + 7 + 4)

= 19 - 23 = -4

எனவே, கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஆங்கில வார்த்தைகளுக்கான முழுக்களின் கூடுதல் **-4** ஆகும்.

ii) SUCCESS

SUCCESS = (-5) + (-7) + 3 + 3 + 5 + (-5) + (-5)

= -5 - 7 - 5 - 5 + 3 + 3 + 5

ஒரே மாதிரியான குறிகளுடைய எண்களை கூட்ட வேண்டும்.

= (3 + 3 + 5) - (5 + 7 + 5 + 5)

= 11 - 22 = -11

எனவே, கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஆங்கில வார்த்தைகளுக்கான முழுக்களின் கூடுதல் **-11** ஆகும்.

19. ஒரு நீர்த்தொட்டியிலிருந்து ஒவ்வொரு நாளும் 100 லிட்டர் தண்ணீர் பயன்படுத்தப்படுகிறது. தற்போது நீர்த்தொட்டியில் 2000 லி. தண்ணீர் உள்ளது. எனில் 10 நாள்களுக்கு முன்பு தொட்டியிலிருந்த நீரின் அளவினைக் கணக்கிடுக.

தற்போது நீர்த்தொட்டியில் உள்ள நீரின் அளவு = 2000 லி.

ஒவ்வொரு நாளும் பயன்படுத்தும் நீரின் அளவு = 100 லி.

10 நாள்களாக பயன்படுத்தப்பட்ட நீரின் அளவு = 100 × 10

10 நாள்களுக்கு முன் தொட்டியில் இருந்த நீரின் அளவு = 1000 + 2000 = 3000 லி.

```
    1 0 0
×     1 0
---------
  1 0 0 ·
---------
  1 0 0 0
```

எனவே, 10 நாள்களுக்கு முன் தொட்டியில் இருந்த நீரின் அளவு = 3000 லி. ஆகும்.

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Wednesday 1st June, 2022 :: 17:36 Hrs.

All rights related to all contents given in this website and in all its links such as Structure, problem creation, problem presentation, solution, solution presentation, presentation style, solution model given in the PDFs & Videos, voice over content, style of presentation, Video creation & its theme, presentation, presentation style and model are reserved to;

V K Ramaswamy Iyengar & Chellammal Educational Trust, Coimbatore - 641 046, Tamilnadu, INDIA. Regd.R/Vadavalli/Book-4/16/2020 dt.31-Jan-2020.

https://ramaswamychellammaltrust.org § info@ramaswamychellammaltrust.org

Being the very purpose; viewing, browsing and downloading the contents for learning, training, coaching and teaching purpose are jointly and severally **well permitted.** However, doing so for commercial purpose(s) is/are **strictly prohibited.**