Department of Education, Sabaragamuwa Province/ Weekly School Department of Education, Sabaragamuwa Province/ Weekly School

மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம், சபரகமுவ – வாராந்தப் பாடசாலை

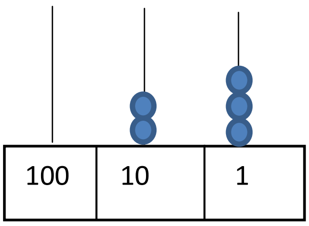
தரம் : 6

பாடம் : கணிதம்

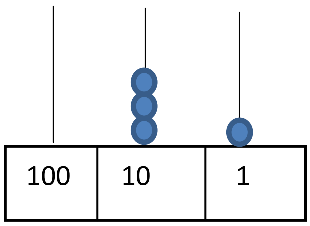
வாரம் : 4

அலகு :- முழு எண்களில் கணிதச் செய்கைகள் (முதலாம் வாரம்)

பாடவேளைகளின் எண்ணிக்கை : 10

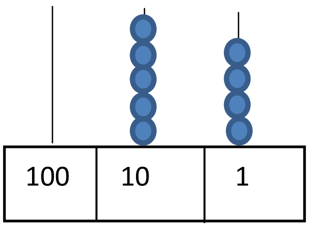


23



31

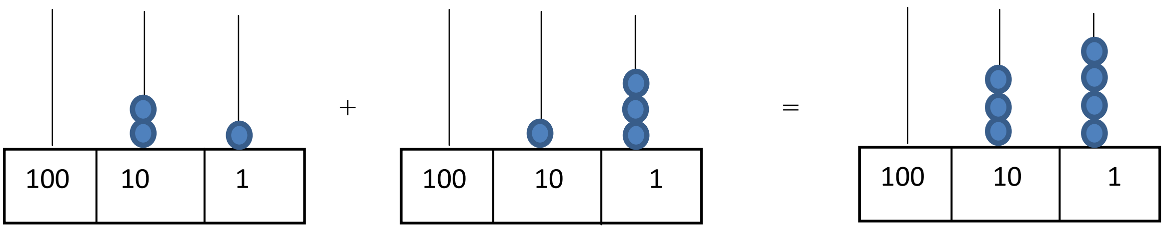
மேலுள்ள ஒவ்வொரு எண்சட்டங்களிலுமுள்ள ஒன்றினிடத்திலுள்ள எண்கள் அனைத்தையும் பத்தினிடத்திலுள்ள எண்கள் அனைத்தையும் வேறோர் எண்சட்டத்தில் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளவாறு இடுவோம்.



அதன் படி 23 + 31 = ☐ வெற்றுக்கூட்டினுள் பெறுமானத்தை எழுதுக.

கீழே காட்டப்பட்டுள்ள எண்களின் கூட்டுத்தொகையை எண் சட்டங்கள் மூலம் வகைகுறித்து விடையளிக்க.

உதா :-



21 13 34

1) 52 + 13
2) 41 + 32
3) 24 + 23

m/sir

பாடப்புத்தகத்தில் 24, 25 ஆம் பக்கங்களை நன்றாகக் கற்றுக்கொள்ளவும்.

பாடப்புத்தகத்தில் 26 ஆம் பக்கத்தைப் பார்க்கவும். இரு எண்களைக் கூட்டும் போது பின்பற்ற வேண்டிய ஒழுங்குமுறையை விளங்கிக்கொள்க.

கீழுள்ள இரு உதாரணங்களையும் நன்றாக விளங்கிக்கொள்க.

$$\begin{array}{r} 674 \\ +\ 289 \\ \hline 963 \\ \hline\hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 3452 \\ 2448 \\ +\ 1396 \\ \hline 7296 \\ \hline\hline \end{array}$$

பாடப்புத்தகத்தில் 27 ஆம் பக்கத்தில் உள்ள பயிற்சி 3.1 இன் முதலாவது வினாவைச் சரியாகச் சுருக்குக.

> எண்களைக் கூட்டும் போது ஒன்றினிடத்து இலக்கங்கள் ஒரு நிரலிலும், பத்தினிடத்து இலக்கங்கள் ஒரு நிரலிலும், நூறினிடத்து இலக்கங்கள் ஒரு நிரலிலும் என்றவாறு அமையுமாறு எண்களை எழுதிக் கூட்ட வேண்டும்.

- வெற்றுக் கட்டங்களை நிரப்பவும்.

437 + 321 = [   ]

212 + 324 = [   ]

[   ] + [   ] = [   ]

பாடப்புத்தகத்திலுள்ள பயிற்சி 3.1 இன் எஞ்சியுள்ள பிரசினங்களுக்கு விடையளிக்க.

முழு எண் ஒன்றிலிருந்து அதனிலும் சிறிய முழு எண்ணைக் கழித்தல் தொடர்பான கீழுள்ள உதாரணத்தின் படிமுறைகளை நன்றாகக் கற்றுக் கொள்க.

8763 இலிருந்து 1874 ஐக் கழிப்போம்.

படிமுறை 1

```
     5 13
  8 7 6 3
- 1 8 7 4
---------
        9
=========
```

படிமுறை 2

```
   6 15 13
  8 7 6 3
- 1 8 7 4
---------
      8 9
=========
```

படிமுறை 3

```
 16 15 13
  8 7 6 3
- 1 8 7 4
---------
    8 8 9
=========
```

படிமுறை 4

```
 7 16 15 13
  8 7 6 3
- 1 8 7 4
---------
  6 8 8 9
=========
```

பாடப்புத்தகத்தில் 29, 30 ஆம் பக்கங்களை நன்றாகக் கற்றுக்கொள்ளவும். முழு எண் ஒன்றிலிருந்து அதனிலும் சிறிய முழு எண்ணைக் கழித்தல் தொடர்பாக நன்றாகக் கற்றுக்கொள்ளவும்.

பாடப்புத்தகத்தில் 31 ஆம் பக்கத்திலுள்ள பயிற்சி 3.2 ஐப் பூரணப்படுத்தவும்.