

சப்ரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்

கணிதம் - தரம் 03 / இரண்டாந் தவணை – வாரம் 8

தயாரிப்பு - இரத்தினபுரி கல்வி வலயம், ஆரம்பப்பிரிவு / ஆசிரிய ஆலோசகர் வீ.ராஜகுமாரி

6.2 : எண்களைக் கழித்தல் - 2

- ❖ 99ற்கு மேற்படாத எண்ணொன்றில் இருந்து அதிலும் குறைந்த எண்ணொன்றைக் கழிப்பார்.
- ❖ மனக்கணிதம் – பிள்ளையிடம் பின்வருமாறு வினாவி விடைகூற வழிப்படுத்துங்கள்.

(எண்ணிகளைப் பயன்படுத்துக.)

1. என்னிடம் 18 இனிப்புகள் உள்ளன. அதில் 4 இனிப்புகள் எடுத்த பின் மீதி?
2. பலூன் மாமாவிடம் இருந்த 26 பலூன்களில் 5 பலூன்களை விற்றால் மீதி?
3. 16 பென்சில்களில் 4 பென்சில்கள் எடுத்த பின் மீதி எத்தனை?
4. தேங்காய்கள் 19இல் 5ஐ விற்றபின் எஞ்சிய தேங்காய்கள் எத்தனை?
5. மாமரத்தில் இருந்த 17 காய்களில் 6 காய்கள் பறிக்கப்பட்டன. எஞ்சியது?

- l. 26 இல் இருந்து 12ஐக் கழிக்கவேண்டும் என்பதை பின்வருமாறு விளக்குங்கள்.

$$\begin{array}{r} 26 \\ -12 \\ \hline 14 \end{array}$$

26 இல் பத்துகள் இரண்டும் ஒன்றுகள் 6 உம் உள்ளன.

12 இல் பத்துகள் ஒன்றும் ஒன்றுகள் 2 உம் உள்ளன.

$$26 - 12 = 14$$

- எண்ணிகளை பயன்படுத்தி கழித்தல் கணக்குகளைச் செய்துகாட்ட வழிப்படுத்துங்கள்.

[illegible]

- II. 45இல் இருந்து 14ஐக் கழிக்க எண்சட்டத்தைப் பயன்படுத்தவோம். (ரெஜிபோம் / வாழைத்தண்டு) எடுத்து பின்வருமாறு ஈர்க்கை இணைத்துக் கொண்டு (முத்துகள் / சிறிய காய்கள் / கிளே உருண்டைகள்)

$$45 - 14 = 31$$

பத்து ஒன்று

பத்து ஒன்று

பத்து ஒன்று

- எண்சட்டம் மூலம் கழித்துக்காட்டுவதற்கு வழிப்படுத்துங்கள்.

58	58	58	58	67	67	67	67	79	79
<u>- 22</u>	<u>- 14</u>	<u>- 12</u>	<u>- 15</u>	<u>- 22</u>	<u>- 14</u>	<u>- 12</u>	<u>- 15</u>	<u>- 22</u>	<u>- 14</u>
<u>79</u>	<u>79</u>	<u>86</u>	<u>86</u>	<u>86</u>	<u>86</u>				
<u>- 12</u>	<u>- 15</u>	<u>- 22</u>	<u>- 14</u>	<u>- 12</u>	<u>- 15</u>				

III. 67 இல் இருந்து 23ஐ கழித்தால் எஞ்சிய எண்ணை காண வழிப்படுத்துக.

உ+ம் : 67

$$\begin{array}{r} -32 \\ \hline 35 \end{array}$$

பத்துகள்	ஒன்றுகள்
6	7
3	2
3	5

$\begin{array}{r} 88 \\ -23 \\ \hline \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ -32 \\ \hline \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ -41 \\ \hline \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ -25 \\ \hline \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ -14 \\ \hline \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 65 \\ -23 \\ \hline \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 65 \\ -32 \\ \hline \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 65 \\ -41 \\ \hline \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 65 \\ -25 \\ \hline \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 65 \\ -14 \\ \hline \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 97 \\ -23 \\ \hline \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 97 \\ -32 \\ \hline \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 97 \\ -41 \\ \hline \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 97 \\ -25 \\ \hline \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 97 \\ -14 \\ \hline \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 78 \\ -23 \\ \hline \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 78 \\ -32 \\ \hline \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 78 \\ -41 \\ \hline \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 78 \\ -25 \\ \hline \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 78 \\ -14 \\ \hline \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 56 \\ -23 \\ \hline \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ -32 \\ \hline \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ -41 \\ \hline \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ -25 \\ \hline \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ -14 \\ \hline \hline \end{array}$

❖ கணிதச் செயல் நூலிலுள்ள உரிய பயிற்சியை செய்து காட்ட வழிப்படுத்துக.