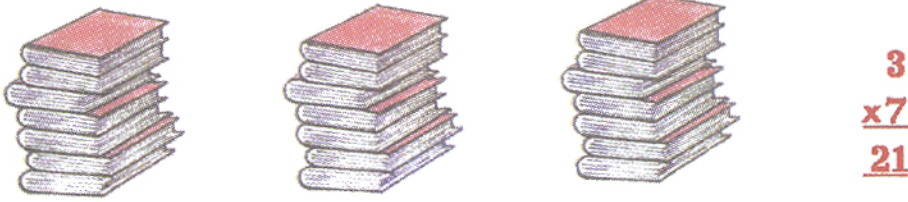




7 ஆல் பெருக்கல்

உதாரணம்:



$$3 \times 7 = 21$$

1 பிரதி செய்து விடை எழுதுங்கள்

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	2	4	5	7	10
$\times 7$	$\times 7$	$\times 7$	$\times 7$	$\times 7$	$\times 7$

(6) ஒரு மண்டபத்தில் ஒரு வரிசையில் 7 கதிரைகள் வீதம் வைக்கப்பட்டுள்ளன. அவ்வாறான 8 வரிசைகளில் வைக்கப்பட்ட கதிரைகள் எத்தனை?

(7) ஒரு வாரத்தில் 7 நாட்கள் உள்ளன. 10 வாரங்களில் உள்ள நாட்கள் எத்தனை?

8 ஆல் பெருக்கல்

உதாரணம்:



$$4 \times 8 = 32$$

3 பிரதி செய்து விடை எழுதுங்கள்.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	2	3	5	8	10
$\times 8$	$\times 8$	$\times 8$	$\times 8$	$\times 8$	$\times 8$

- (7) ஒரு யன்னலில் 8 கண்ணாடித் துண்டுகள் வீதம் பொருத்தப்பட்டுள்ளன. அவ்வாறான 6 யன்னல்களில் பொருத்தப்பட்டுள்ள கண்ணாடித் துண்டுகள் எத்தனை?
- (8) ஒரு பாணின் விலை ரூபாய் 8 வீதம் 9 பாண்களின் விலை எவ்வளவு?

மேலும் 8 ஆல் வகுத்தல்

உதாரணம்:

பன்னிரண்டை 8ஆல் பெருக்கல்

$$\begin{array}{r}
 12 \\
 \times 8 \\
 \hline
 16 \\
 +80 \\
 \hline
 96
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 (10+2) \\
 (2 \times 8) \\
 (10 \times 8)
 \end{array}$$

12 ஐ எட்டால் பெருக்கும் போது முதலில் இரண்டு 8 ஆல் பெருக்கப்பட்டுள்ளது. அப்போது $2 \times 8 = 16$ ஆகும். பின்னர் பத்து 8 ஆல் பெருக்கப்பட்டுள்ளது. அப்போது $10 \times 8 = 80$ ஆகும். அடுத்ததாக 16 உம் 80 உம் கூட்டப்பட்டுள்ளன. விடை 96 ஆகும்.

4 பிரதி செய்து விடை எழுதுங்கள்.

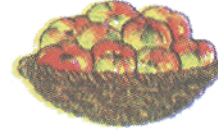
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1 2	1 4	1 5	1 8	2 3
<u>x 8</u>	<u>x 8</u>	<u>x 8</u>	<u>x 8</u>	<u>x 8</u>
=====	=====	=====	=====	=====

(6) ஒரு குடை செய்வதற்கு 8 கம்பிகள் தேவை அவ்வாறான 16 குடைகள் செய்வதற்கு எத்தனை கம்பிகள் தேவை?

(7) ஒரு சீனியப்பத்தின் விலை ரூபாய் 8 வீதம் 25 சீனியப்பங்களின் விலை எவ்வளவு?

9 ஆல் பெருக்கல்

உதாரணம்:



$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 9 \\ \hline 27 \end{array}$$

$$3 \times 9 = 27$$

5 பிரதி செய்து விடை எழுதுங்கள்.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2	3	4	6	10	10
<u>x 9</u>	<u>x 9</u>	<u>x 9</u>	<u>x 9</u>	<u>x 9</u>	<u>x 10</u>
=====	=====	=====	=====	=====	=====

மேலும் 9 ஆல் பெருக்கல்

உதாரணம்:

பதினான்கை 9 ஆல் பெருக்கல்

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 9 \\ \hline 36 \\ +90 \\ \hline 126 \end{array} \quad \begin{array}{l} (10+4) \\ (4 \times 9) \\ (10 \times 9) \end{array}$$

14 ஐ ஒன்பதால் பெருக்கும் போது முதலில் நான்கு 9 ஆல் பெருக்கப்பட்டுள்ளது. அப்போது $4 \times 9 = 36$ ஆகும். அடுத்ததாக பத்து ஒன்பதால் பெருக்கப்பட்டுள்ளது. அப்போது $10 \times 9 = 90$ ஆகும். பின்னர் 36 உம் 90 உம் கூட்டப்பட்டுள்ளன. விடை 126 ஆகும்.

6

பிரதி செய்து விடை எழுதுங்கள்

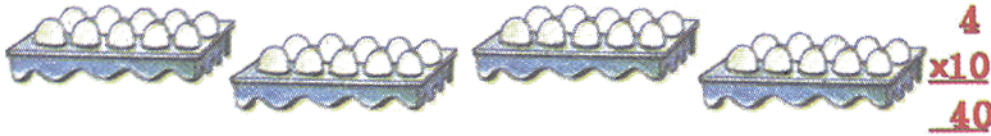
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1 2	1 6	2 3	3 0	3 5
$\times 9$	$\times 9$	$\times 9$	$\times 9$	$\times 9$
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>

(6) ஒரு குழுவில் 9 பேர் வீதம் 14 குழுக்களில் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

(7) ஒரு பேனாவின் விலை ரூபாய் 9 வீதம் 25 பேனாக்களின் விலை எவ்வளவு?

10 ஆல் பெருக்கல்

உதாரணம்:



$$4 \times 10 = 40$$

7

பிரதி செய்து விடை எழுதுங்கள்.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2	3	5	7	8
$\times 10$	$\times 10$	$\times 10$	$\times 10$	$\times 10$
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>



உதாரணம்:

இருபத்துமூன்றைப் 10 ஆல் பெருக்கல்

$$\begin{array}{r} 23 \quad (20+3) \\ \times 10 \\ \hline 30 \quad (3 \times 10) \\ +200 \quad (20 \times 10) \\ \hline 230 \end{array}$$

23 ஐப் பத்தால் பெருக்கும் போது முதலில் மூன்று 10 ஆல் பெருக்கப்பட்டுள்ளது. அப்போது $3 \times 10 = 30$ ஆகும். அடுத்ததாக இருபது 10 ஆல் பெருக்கப்பட்டுள்ளது. அப்போது $20 \times 10 = 200$ ஆகும். பின்னர் 30 உம் 200 உம் கூட்டப்பட்டுள்ளன. விடை 230 ஆகும்.

8 பிரதி செய்து விடை எழுதுங்கள்

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	14	18	21	25
$\times 10$	$\times 10$	$\times 10$	$\times 10$	$\times 10$
=====	=====	=====	=====	=====

- (6) ஓர் இறாக்கையில் ஒரு வரிசையில் 10 போத்தல்கள் வீதம் அடுக்கப்பட்டுள்ளது. அவ்வாறான 12 வரிசைகளில் உள்ள போத்தல்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
- (7) ஒரு மென்பானப் போத்தலின் விலை ரூபாய் 10 வீதம் 38 மென்பானப் போத்தல்களின் விலை எவ்வளவு?

9 பிரதி செய்து விடை எழுதுங்கள்.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
12	15	16	22	14
$\times 7$	$\times 7$	$\times 8$	$\times 8$	$\times 9$
=====	=====	=====	=====	=====
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
25	40	16	23	32
$\times 9$	$\times 9$	$\times 10$	$\times 10$	$\times 10$
=====	=====	=====	=====	=====

