

3 ஆல் பெருக்கல்

உதாரணம் :

தட்டொன்றில் வாழைப்பழங்கள் 3 வீதம் உள்ளன. 2 தட்டுக்களில் எத்தனை வாழைப்பழங்கள்?

$$3 + 3 = 6$$



இங்கு மூன்று , இரண்டு தரம் கூட்டப்பட்டுள்ளது. மூன்றை மீண்டும் மீண்டும் கூட்டுவதை விட மூன்றை இரு தடவைகள் எடுத்தல் இலகுவாகும். அதாவது , இரு தரம் மூன்று சமன் ஆறு ஆகும் அதை இவ்வாறு எழுதலாம்.

$$2 \times 3 = 6$$



1. உருவைப் பார்த்து விடை எழுதுங்கள்.

(1) 5 தட்டுகளில் எத்தனை வாழைப்பழங்கள்? (2) 6 தட்டுகளில் எத்தனை வாழைப்பழங்கள்?

$$5 \times 3 = \dots\dots\dots$$

$$6 \times 3 = \dots\dots\dots$$

(3) 7 தட்டுகளில் எத்தனை வாழைப்பழங்கள்? (4) 8 தட்டுகளில் எத்தனை வாழைப்பழங்கள்?

$$7 \times 3 = \dots\dots\dots$$

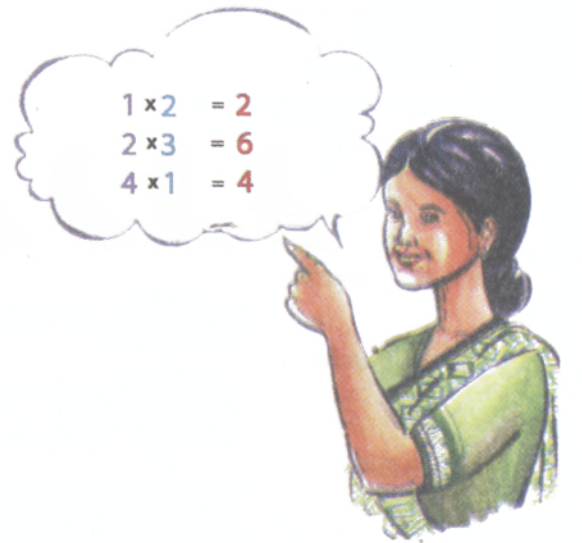
$$8 \times 3 = \dots\dots\dots$$

2. பிரதி செய்து நிர்ப்புங்கள்.

- (1)  $1 \times 3 = 3$   
 (2)  $2 \times 3 = 6$   
 (3)  $3 \times 3 = \dots\dots\dots$   
 (4)  $4 \times 3 = \dots\dots\dots$   
 (5)  $5 \times 3 = \dots\dots\dots$   
 (6)  $6 \times 3 = \dots\dots\dots$   
 (7)  $7 \times 3 = \dots\dots\dots$   
 (8)  $8 \times 3 = \dots\dots\dots$   
 (9)  $9 \times 3 = \dots\dots\dots$   
 (10)  $10 \times 3 = \dots\dots\dots$

3 அட்டவணையை நிர்ப்புங்கள்.

X	1	2	3	4	5
(1) 1		2			
(2) 2			6		
(3) 3					
(4) 4	4				
(5) 5					



4 ஆல் பெருக்கல்

உதாரணம்

ஒரு மேசைக்கு நான்கு கால்கள்.

$$1 \times 4 = 4$$

இரு மேசைகளுக்கு  
எட்டு கால்கள்

$$2 \times 4 = 8$$



4 பிரதி செய்து விடை எழுதுங்கள்.

- (1)  $1 \times 4 = 4$
- (2)  $2 \times 4 = 8$
- (3)  $3 \times 4 = \dots\dots\dots$
- (4)  $4 \times 4 = \dots\dots\dots$
- (5)  $5 \times 4 = \dots\dots\dots$
- (6)  $6 \times 4 = \dots\dots\dots$
- (7)  $7 \times 4 = \dots\dots\dots$
- (8)  $8 \times 4 = \dots\dots\dots$
- (9)  $9 \times 4 = \dots\dots\dots$
- (10)  $10 \times 4 = \dots\dots\dots$

6 ஆல் பெருக்கல்

உதாரணம்:



ஒரு பிள்ளையிடம் ஆறு பலூன்கள்

$$1 \times 6 = 6$$

இரண்டு பிள்ளையிடம் ஆறு பலூன்கள்

$$2 \times 6 = 12$$

5 உதாரணத்தைப் பார்த்து விடைகளைப் பயிற்சி புத்தகத்தில் எழுதுங்கள்.

- (1) மூன்று பிள்ளைகளிடம் எத்தனை பலூன்கள் உள்ளன?
- (2) நான்கு பிள்ளைகளிடம் எத்தனை பலூன்கள் உள்ளன?

6 பிரதி செய்து நிரப்பங்கள்.

- (1)  $1 \times 6 = 6$
- (2)  $2 \times 6 = 12$
- (3)  $3 \times 6 = 18$
- (4)  $4 \times 6 = 24$
- (5)  $5 \times 6 =$
- (6)  $6 \times 6 =$
- (7)  $7 \times 6 =$
- (8)  $8 \times 6 =$
- (9)  $9 \times 6 =$
- (10)  $10 \times 6 =$

- ஒரு தரம் ஆறு ஆறு.
- இரண்டு தரம் ஆறு பன்னிரண்டு.
- ..... ஆறு பதினெட்டு
- நான்கு தரம் ஆறு .....
- ஐந்து தரம் ஆறு .....
- ஆறு தரம் ஆறு .....
- ஏழு தரம் ஆறு .....
- எட்டு தரம் ஆறு .....
- ..... ஆறு .....
- ..... ஆறு .....

ஆறின் பெருக்கல்  
வாய்ப்பாட்டைப்  
பயிலுங்கள்.



7 ஆல் பெருக்கல்

உதாரணம்:



ஒரு கொப்பில் ஏழு இலைகள்

$$1 \times 7 = 7$$

இரண்டு கொப்புகளில் பதினான்கு இலைகள்

$$2 \times 7 = 14$$

7

உதாரணத்தைப் பார்த்து விடைகளைப் பயிற்சி புத்தகத்தில் எழுதுங்கள்.

- (1) மூன்று கிளைகளில் எத்தனை இலைகள்?
- (2) நான்கு கிளைகளில் எத்தனை இலைகள்?



8

பிரதி செய்து விடை எழுதுங்கள்.

- |     |                   |      |                 |
|-----|-------------------|------|-----------------|
| (1) | $1 \times 7 = 7$  | (6)  | $6 \times 7 =$  |
| (2) | $2 \times 7 = 14$ | (7)  | $7 \times 7 =$  |
| (3) | $3 \times 7 =$    | (8)  | $8 \times 7 =$  |
| (4) | $4 \times 7 =$    | (9)  | $9 \times 7 =$  |
| (5) | $5 \times 7 =$    | (10) | $10 \times 7 =$ |

8 ஆல் பெருக்கல்

உதாரணம்:

ஒரு திராட்சைக் குலையில் எட்டுப் பழங்கள்

$$1 \times 8 = 8$$

இரு திராட்சைக் குலைகளில் பதினாறு பழங்கள்

$$2 \times 8 = 16$$

9

மேலே உள்ள உதாரணத்தைப் பார்த்து விடைகளைப் பயிற்சி புத்தகத்தில் எழுதுங்கள்.

- (1) மூன்று திராட்சைக் குலைகளில் எத்தனை பழங்கள்?
- (2) நான்கு திராட்சைக் குலைகளில் எத்தனை பழங்கள்?



10

பிரதி செய்து விடை எழுதுங்கள்.

- |     |                   |      |                 |
|-----|-------------------|------|-----------------|
| (1) | $1 \times 8 = 8$  | (6)  | $6 \times 8 =$  |
| (2) | $2 \times 8 = 16$ | (7)  | $7 \times 8 =$  |
| (3) | $3 \times 8 =$    | (8)  | $8 \times 8 =$  |
| (4) | $4 \times 8 =$    | (9)  | $9 \times 8 =$  |
| (5) | $5 \times 8 =$    | (10) | $10 \times 8 =$ |

9 ஆல் பெருக்கல்

உதாரணம்:



ஒரு மரத்தில் ஒன்பது காய்கள்.

$$1 \times 9 = 9$$

இரு மரங்களில் பதினெட்டு காய்கள்.

$$2 \times 9 = 18$$

11

மேலே உள்ள உதாரணத்தைப் பார்த்து விடைகளைப் பயிற்சி புத்தகத்தில் எழுதுங்கள்.

(1)

மூன்று மரங்களில் எத்தனை காய்கள்?

(2)

நான்கு மரங்களில் எத்தனை காய்கள்?

ஒன்பதாம்  
பெருக்கல்  
வாய்ப்பாட்டைப்  
பயிலுங்கள்.



12

பிரதி செய்து விடை எழுதுங்கள்.

(1)

$$1 \times 9 = 9$$

(6)

$$6 \times 9 =$$

(2)

$$2 \times 9 = 18$$

(7)

$$7 \times 9 =$$

(3)

$$3 \times 9 =$$

(8)

$$8 \times 9 =$$

(4)

$$4 \times 9 =$$

(9)

$$9 \times 9 =$$

(5)

$$5 \times 9 =$$

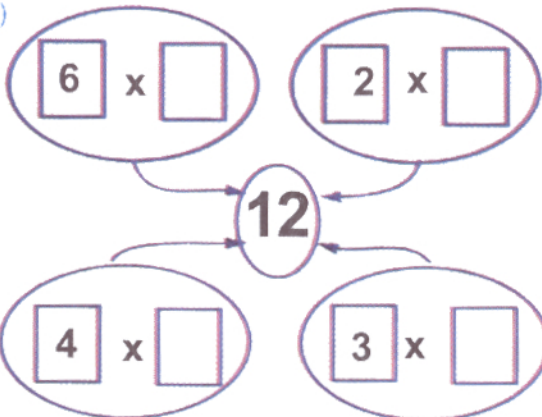
(10)

$$10 \times 9 =$$

13

நடுவில், வட்டத்தில் உள்ள எண்ணை பெறக் கூடியவாறு வெற்றிடங்களை நிரப்புங்கள்.

(1)



(2)

