

10 ఎకాళు (1-10 వరకు)



దండలోని పూసలు లెక్కించండి. మొత్తం ఎన్నో చెప్పండి.

ఒక్కొక్క దండలో 10 పూసలున్నాయి కదా?

రెండు దండలలో ఎన్ని పూసలుంటాయో చెప్పగలవా?

$$10 + 10 = 2 \times 10 = 20$$

2 పదులు అనగా 20 పూసలున్నాయి.

అలాగే 3, 4, 5.... 10 దండలలో ఎన్ని

పూసలుంటాయో చెప్పగలవా?.

పూసల దండలు	సరళ పూసల దండలోని పూసలను లెక్కించి ఇలా రాసింది.		
1	10	1 పది	$1 \times 10 = 10$
2	$10 + 10$	2 పదులు	$2 \times 10 = 20$
3	$10 + 10 + 10$	3 పదులు	$3 \times 10 = 30$
4	$10 + 10 + 10 + 10$	4 పదులు	$4 \times 10 = 40$
5	$10 + 10 + 10 + 10 + 10$	5 పదులు	$5 \times 10 = 50$
6	$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$	6 పదులు	$6 \times 10 = 60$
7	$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$	7 పదులు	$7 \times 10 = 70$
8	$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$	8 పదులు	$8 \times 10 = 80$
9	$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$	9 పదులు	$9 \times 10 = 90$
10	$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$	10 పదులు	$10 \times 10 = 100$



పై విధంగా గ్రూపులుగా లెక్కింపజేస్తూ ఎకాళు రాయడంపై అవగాహన కల్పించండి.



అభ్యాసకృత్యాలు

1. కింది అవర్తన సంకలనాలను (కూడిక) చూడండి. 5 వ ఎక్కం రాయండి.

ఒక ఐదు	5	$1 \times 5 = 5$
రెండు ఐదులు	5 + 5	$2 \times 5 = 10$
మూడు ఐదులు	5 + 5 + 5	
నాలుగు ఐదులు	5 + 5 + 5 + 5	
ఐదు ఐదులు	5 + 5 + 5 + 5 + 5	
ఆరు ఐదులు	5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5	
ఏడు ఐదులు	5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5	
ఎనిమిది ఐదులు	5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5	
తొమ్మిది ఐదులు	5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5	
పది ఐదులు	5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5	

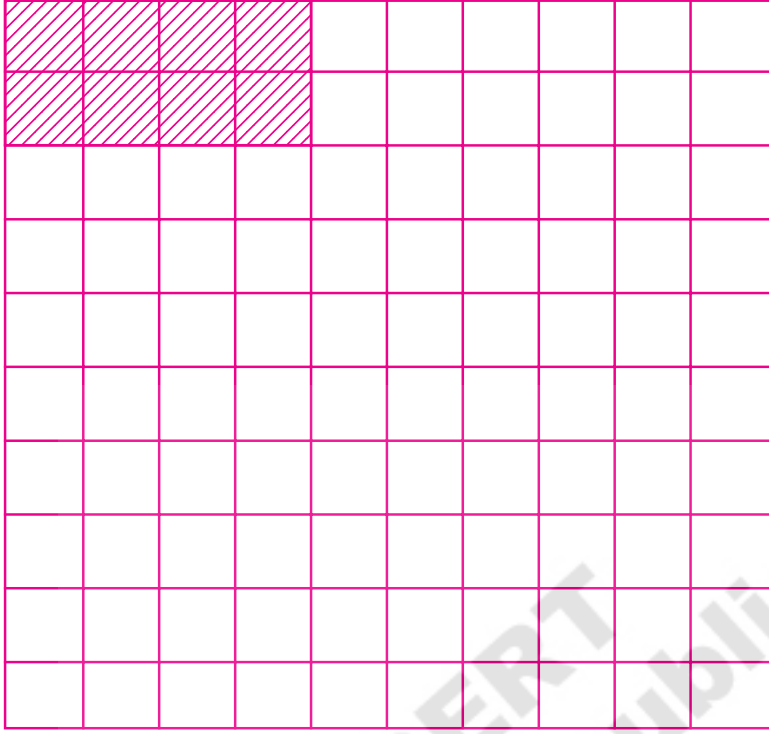
2. 2వ ఎక్కం రాసిన విధానాన్ని చూడండి. అలాగే రంగులు వేస్తూ 3వ ఎక్కం రాయండి.

	2వ ఎక్కం	3వ ఎక్కం	
$2 \times 1 = 2$			$3 \times 1 = 3$
$2 \times 2 = 4$			
$2 \times 3 = 6$			
$2 \times 4 = 8$			
$2 \times 5 = 10$			
$2 \times 6 = 12$			
$2 \times 7 = 14$			
$2 \times 8 = 16$			
$2 \times 9 = 18$			
$2 \times 10 = 20$			



అభ్యాస కృత్యాలు 1 నుండి 11 వరకు పిల్లలు సొంతంగా చేయడానికి సూచనలు అవగాహనపరచండి.

3. 4వ ఎక్కం రాయండి.

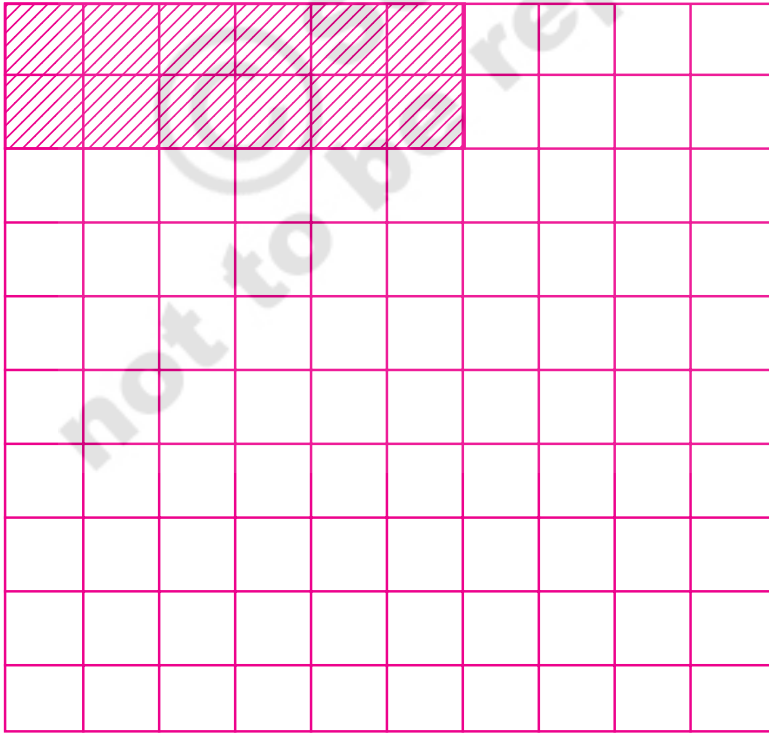


$$4 \times 1 = 4$$

$$4 \times 2 = 8$$

Blank rounded rectangular boxes for writing multiplication facts.

4. 6వ ఎక్కం రాయండి.



$$6 \times 1 = 6$$

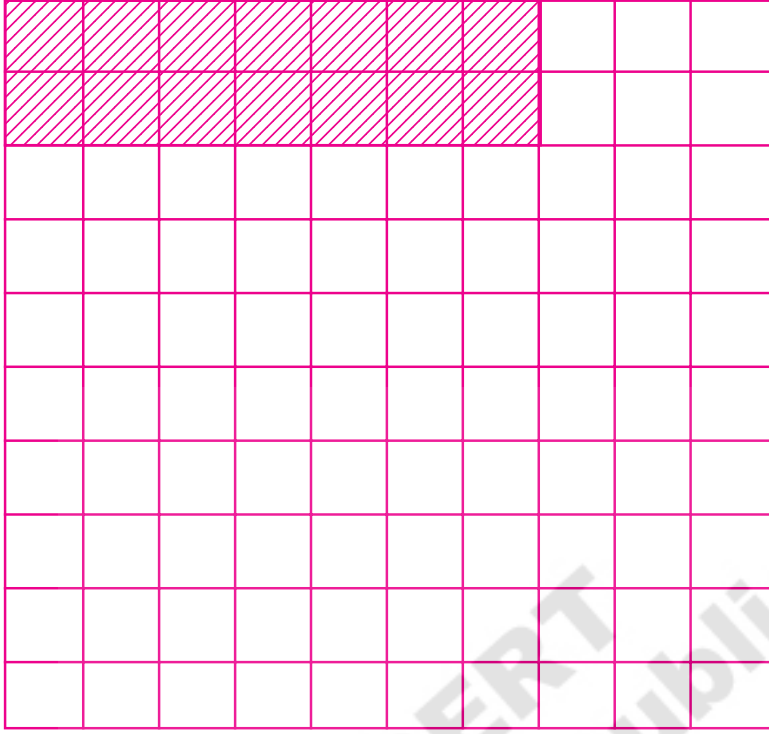
$$6 \times 2 = 12$$

Blank rounded rectangular boxes for writing multiplication facts.



సూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.

5. 7వ ఎక్కం రాయండి.

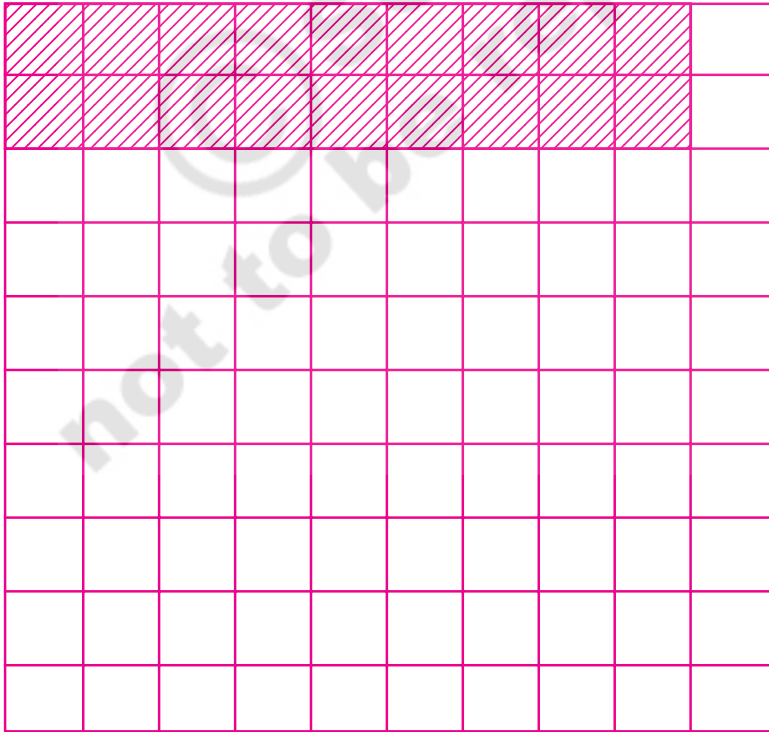


$$7 \times 1 = 7$$

$$7 \times 2 = 14$$

Blank space for writing multiplication facts for 7.

6. 9వ ఎక్కం రాయండి.



$$9 \times 1 = 9$$

$$9 \times 2 = 18$$

Blank space for writing multiplication facts for 9.



సూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.

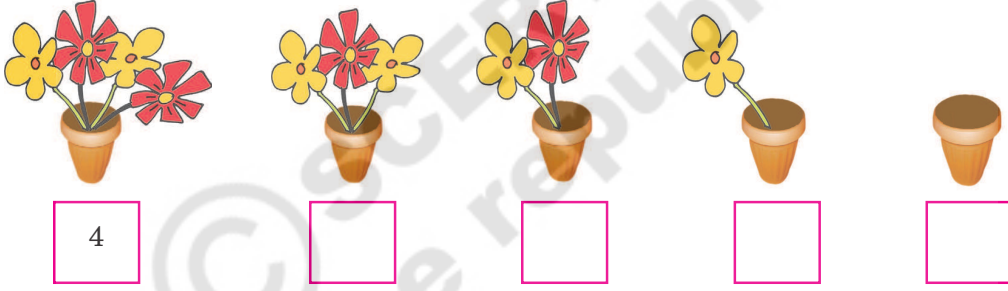
7. కింది పట్టికను చూడండి. 3వ ఎక్కం ఎలా రాశారో గుర్తించండి అలాగే 6వ ఎక్కం రాయండి.

2 వ ఎక్కం	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
1 వ ఎక్కం +	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3 వ ఎక్కం	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30

6వ ఎక్కం రాయండి.

5 వ ఎక్కం	5	10								
1 వ ఎక్కం +	1	2								
6 వ ఎక్కం	6	12								

8. కింది పూలను లెక్కించండి. సంఖ్యను రాయండి.



9. '0' ఎక్కం రాయండి.

1 సున్నా		$1 \times 0 = 0$
2 సున్నాలు		$2 \times 0 = 0$
3 సున్నాలు		$3 \times 0 = 0$
4 సున్నాలు	
5 సున్నాలు	
6 సున్నాలు	
7 సున్నాలు	
8 సున్నాలు	
9 సున్నాలు	
10 సున్నాలు	

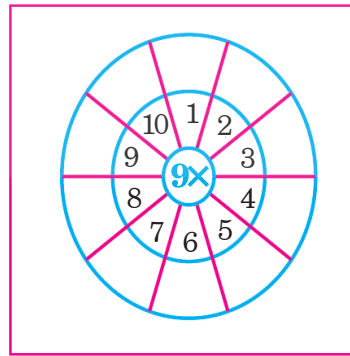
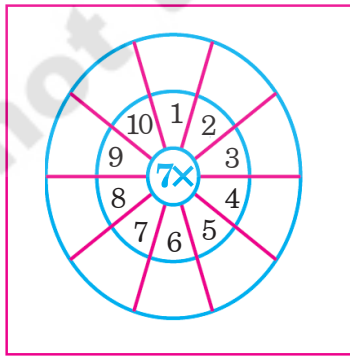


సూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.

10. గుణకార పట్టికను పూర్తి చేయండి.

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1									
2			6							
3										
4							28			
5		10								
6									54	
7				28						
8										80
9					45					
10								80		

11. చక్రాలలోని ఖాళీ గళ్లను గుణకారం చేసి పూరించండి.



సూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.