

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•									
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$1 \times 1 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•								
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$1 \times 2 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$1 \times 3 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•						
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$1 \times 4 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•					
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$1 \times 5 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$1 \times 6 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•			
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$1 \times 7 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•	•		
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$1 \times 8 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$1 \times 9 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$1 \times 10 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	●									
2	●									
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$2 \times 1 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	●	●								
2	●	●								
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$2 \times 2 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•							
2	•	•	•							
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$2 \times 3 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•						
2	•	•	•	•						
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$2 \times 4 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•					
2	•	•	•	•	•					
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$2 \times 5 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•				
2	•	•	•	•	•	•				
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$2 \times 6 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•			
2	•	•	•	•	•	•	•			
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$2 \times 7 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•	•		
2	•	•	•	•	•	•	•	•		
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$2 \times 8 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$2 \times 9 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$2 \times 10 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•									
2	•									
3	•									
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$3 \times 1 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•								
2	•	•								
3	•	•								
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$3 \times 2 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•							
2	•	•	•							
3	•	•	•							
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$3 \times 3 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•						
2	•	•	•	•						
3	•	•	•	•						
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$3 \times 4 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•					
2	•	•	•	•	•					
3	•	•	•	•	•					
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$3 \times 5 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•				
2	•	•	•	•	•	•				
3	•	•	•	•	•	•				
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$3 \times 6 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•			
2	•	•	•	•	•	•	•			
3	•	•	•	•	•	•	•			
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$3 \times 7 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•	•		
2	•	•	•	•	•	•	•	•		
3	•	•	•	•	•	•	•	•		
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$3 \times 8 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$3 \times 9 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$3 \times 10 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•									
2	•									
3	•									
4	•									
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$4 \times 1 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•								
2	•	•								
3	•	•								
4	•	•								
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$4 \times 2 =$$



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•							
2	•	•	•							
3	•	•	•							
4	•	•	•							
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$4 \times 3 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•						
2	•	•	•	•						
3	•	•	•	•						
4	•	•	•	•						
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$4 \times 4 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•					
2	•	•	•	•	•					
3	•	•	•	•	•					
4	•	•	•	•	•					
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$4 \times 5 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•				
2	•	•	•	•	•	•				
3	•	•	•	•	•	•				
4	•	•	•	•	•	•				
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$4 \times 6 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	●	●	●	●	●	●	●			
2	●	●	●	●	●	●	●			
3	●	●	●	●	●	●	●			
4	●	●	●	●	●	●	●			
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$4 \times 7 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	●	●	●	●	●	●	●	●		
2	●	●	●	●	●	●	●	●		
3	●	●	●	●	●	●	●	●		
4	●	●	●	●	●	●	●	●		
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$4 \times 8 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$4 \times 9 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5										
6										
7										
8										
9										
10										

$$4 \times 10 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	●									
2	●									
3	●									
4	●									
5	●									
6										
7										
8										
9										
10										

$$5 \times 1 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	●	●								
2	●	●								
3	●	●								
4	●	●								
5	●	●								
6										
7										
8										
9										
10										

$$5 \times 2 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	●	●	●							
2	●	●	●							
3	●	●	●							
4	●	●	●							
5	●	●	●							
6										
7										
8										
9										
10										

$$5 \times 3 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	●	●	●	●						
2	●	●	●	●						
3	●	●	●	●						
4	●	●	●	●						
5	●	●	●	●						
6										
7										
8										
9										
10										

$$5 \times 4 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•					
2	•	•	•	•	•					
3	•	•	•	•	•					
4	•	•	•	•	•					
5	•	•	•	•	•					
6										
7										
8										
9										
10										

$$5 \times 5 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•				
2	•	•	•	•	•	•				
3	•	•	•	•	•	•				
4	•	•	•	•	•	•				
5	•	•	•	•	•	•				
6										
7										
8										
9										
10										

$$5 \times 6 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•			
2	•	•	•	•	•	•	•			
3	•	•	•	•	•	•	•			
4	•	•	•	•	•	•	•			
5	•	•	•	•	•	•	•			
6										
7										
8										
9										
10										

$$5 \times 7 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•	•		
2	•	•	•	•	•	•	•	•		
3	•	•	•	•	•	•	•	•		
4	•	•	•	•	•	•	•	•		
5	•	•	•	•	•	•	•	•		
6										
7										
8										
9										
10										

$$5 \times 8 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
6										
7										
8										
9										
10										

$$5 \times 9 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6										
7										
8										
9										
10										

$$5 \times 10 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•									
2	•									
3	•									
4	•									
5	•									
6	•									
7										
8										
9										
10										

$$6 \times 1 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•								
2	•	•								
3	•	•								
4	•	•								
5	•	•								
6	•	•								
7										
8										
9										
10										

$$6 \times 2 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•							
2	•	•	•							
3	•	•	•							
4	•	•	•							
5	•	•	•							
6	•	•	•							
7										
8										
9										
10										

$$6 \times 3 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•						
2	•	•	•	•						
3	•	•	•	•						
4	•	•	•	•						
5	•	•	•	•						
6	•	•	•	•						
7										
8										
9										
10										

$$6 \times 4 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•					
2	•	•	•	•	•					
3	•	•	•	•	•					
4	•	•	•	•	•					
5	•	•	•	•	•					
6	•	•	•	•	•					
7										
8										
9										
10										

$$6 \times 5 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•				
2	•	•	•	•	•	•				
3	•	•	•	•	•	•				
4	•	•	•	•	•	•				
5	•	•	•	•	•	•				
6	•	•	•	•	•	•				
7										
8										
9										
10										

$$6 \times 6 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•			
2	•	•	•	•	•	•	•			
3	•	•	•	•	•	•	•			
4	•	•	•	•	•	•	•			
5	•	•	•	•	•	•	•			
6	•	•	•	•	•	•	•			
7										
8										
9										
10										

$$6 \times 7 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•	•		
2	•	•	•	•	•	•	•	•		
3	•	•	•	•	•	•	•	•		
4	•	•	•	•	•	•	•	•		
5	•	•	•	•	•	•	•	•		
6	•	•	•	•	•	•	•	•		
7										
8										
9										
10										

$$6 \times 8 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
7										
8										
9										
10										

$$6 \times 9 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
7										
8										
9										
10										

$$6 \times 10 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	●									
2	●									
3	●									
4	●									
5	●									
6	●									
7	●									
8										
9										
10										

$$7 \times 1 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	●	●								
2	●	●								
3	●	●								
4	●	●								
5	●	●								
6	●	●								
7	●	●								
8										
9										
10										

$$7 \times 2 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	●	●	●							
2	●	●	●							
3	●	●	●							
4	●	●	●							
5	●	●	●							
6	●	●	●							
7	●	●	●							
8										
9										
10										

$$7 \times 3 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	●	●	●	●						
2	●	●	●	●						
3	●	●	●	●						
4	●	●	●	●						
5	●	●	●	●						
6	●	●	●	●						
7	●	●	●	●						
8										
9										
10										

$$7 \times 4 =$$



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•					
2	•	•	•	•	•					
3	•	•	•	•	•					
4	•	•	•	•	•					
5	•	•	•	•	•					
6	•	•	•	•	•					
7	•	•	•	•	•					
8										
9										
10										

$$7 \times 5 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•				
2	•	•	•	•	•	•				
3	•	•	•	•	•	•				
4	•	•	•	•	•	•				
5	•	•	•	•	•	•				
6	•	•	•	•	•	•				
7	•	•	•	•	•	•				
8										
9										
10										

$$7 \times 6 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•			
2	•	•	•	•	•	•	•			
3	•	•	•	•	•	•	•			
4	•	•	•	•	•	•	•			
5	•	•	•	•	•	•	•			
6	•	•	•	•	•	•	•			
7	•	•	•	•	•	•	•			
8										
9										
10										

$$7 \times 7 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•	•		
2	•	•	•	•	•	•	•	•		
3	•	•	•	•	•	•	•	•		
4	•	•	•	•	•	•	•	•		
5	•	•	•	•	•	•	•	•		
6	•	•	•	•	•	•	•	•		
7	•	•	•	•	•	•	•	•		
8										
9										
10										

$$7 \times 8 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
8										
9										
10										

$$7 \times 9 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8										
9										
10										

$$7 \times 10 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•									
2	•									
3	•									
4	•									
5	•									
6	•									
7	•									
8	•									
9										
10										

$$8 \times 1 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•								
2	•	•								
3	•	•								
4	•	•								
5	•	•								
6	•	•								
7	•	•								
8	•	•								
9										
10										

$$8 \times 2 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•							
2	•	•	•							
3	•	•	•							
4	•	•	•							
5	•	•	•							
6	•	•	•							
7	•	•	•							
8	•	•	•							
9										
10										

$$8 \times 3 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•						
2	•	•	•	•						
3	•	•	•	•						
4	•	•	•	•						
5	•	•	•	•						
6	•	•	•	•						
7	•	•	•	•						
8	•	•	•	•						
9										
10										

$$8 \times 4 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•					
2	•	•	•	•	•					
3	•	•	•	•	•					
4	•	•	•	•	•					
5	•	•	•	•	•					
6	•	•	•	•	•					
7	•	•	•	•	•					
8	•	•	•	•	•					
9										
10										

$$8 \times 5 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•				
2	•	•	•	•	•	•				
3	•	•	•	•	•	•				
4	•	•	•	•	•	•				
5	•	•	•	•	•	•				
6	•	•	•	•	•	•				
7	•	•	•	•	•	•				
8	•	•	•	•	•	•				
9										
10										

$$8 \times 6 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•			
2	•	•	•	•	•	•	•			
3	•	•	•	•	•	•	•			
4	•	•	•	•	•	•	•			
5	•	•	•	•	•	•	•			
6	•	•	•	•	•	•	•			
7	•	•	•	•	•	•	•			
8	•	•	•	•	•	•	•			
9										
10										

$$8 \times 7 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•	•		
2	•	•	•	•	•	•	•	•		
3	•	•	•	•	•	•	•	•		
4	•	•	•	•	•	•	•	•		
5	•	•	•	•	•	•	•	•		
6	•	•	•	•	•	•	•	•		
7	•	•	•	•	•	•	•	•		
8	•	•	•	•	•	•	•	•		
9										
10										

$$8 \times 8 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
9										
10										

$$8 \times 9 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9										
10										

$$8 \times 10 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•									
2	•									
3	•									
4	•									
5	•									
6	•									
7	•									
8	•									
9	•									
10										

$$9 \times 1 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•								
2	•	•								
3	•	•								
4	•	•								
5	•	•								
6	•	•								
7	•	•								
8	•	•								
9	•	•								
10										

$$9 \times 2 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•							
2	•	•	•							
3	•	•	•							
4	•	•	•							
5	•	•	•							
6	•	•	•							
7	•	•	•							
8	•	•	•							
9	•	•	•							
10										

$$9 \times 3 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•						
2	•	•	•	•						
3	•	•	•	•						
4	•	•	•	•						
5	•	•	•	•						
6	•	•	•	•						
7	•	•	•	•						
8	•	•	•	•						
9	•	•	•	•						
10										

$$9 \times 4 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•					
2	•	•	•	•	•					
3	•	•	•	•	•					
4	•	•	•	•	•					
5	•	•	•	•	•					
6	•	•	•	•	•					
7	•	•	•	•	•					
8	•	•	•	•	•					
9	•	•	•	•	•					
10										

$$9 \times 5 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•				
2	•	•	•	•	•	•				
3	•	•	•	•	•	•				
4	•	•	•	•	•	•				
5	•	•	•	•	•	•				
6	•	•	•	•	•	•				
7	•	•	•	•	•	•				
8	•	•	•	•	•	•				
9	•	•	•	•	•	•				
10										

$$9 \times 6 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•			
2	•	•	•	•	•	•	•			
3	•	•	•	•	•	•	•			
4	•	•	•	•	•	•	•			
5	•	•	•	•	•	•	•			
6	•	•	•	•	•	•	•			
7	•	•	•	•	•	•	•			
8	•	•	•	•	•	•	•			
9	•	•	•	•	•	•	•			
10										

$$9 \times 7 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•	•		
2	•	•	•	•	•	•	•	•		
3	•	•	•	•	•	•	•	•		
4	•	•	•	•	•	•	•	•		
5	•	•	•	•	•	•	•	•		
6	•	•	•	•	•	•	•	•		
7	•	•	•	•	•	•	•	•		
8	•	•	•	•	•	•	•	•		
9	•	•	•	•	•	•	•	•		
10										

$$9 \times 8 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
10										

$$9 \times 9 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10										

$$9 \times 10 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•									
2	•									
3	•									
4	•									
5	•									
6	•									
7	•									
8	•									
9	•									
10	•									

$$10 \times 1 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•								
2	•	•								
3	•	•								
4	•	•								
5	•	•								
6	•	•								
7	•	•								
8	•	•								
9	•	•								
10	•	•								

$$10 \times 2 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•							
2	•	•	•							
3	•	•	•							
4	•	•	•							
5	•	•	•							
6	•	•	•							
7	•	•	•							
8	•	•	•							
9	•	•	•							
10	•	•	•							

$$10 \times 3 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•						
2	•	•	•	•						
3	•	•	•	•						
4	•	•	•	•						
5	•	•	•	•						
6	•	•	•	•						
7	•	•	•	•						
8	•	•	•	•						
9	•	•	•	•						
10	•	•	•	•						

$$10 \times 4 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•					
2	•	•	•	•	•					
3	•	•	•	•	•					
4	•	•	•	•	•					
5	•	•	•	•	•					
6	•	•	•	•	•					
7	•	•	•	•	•					
8	•	•	•	•	•					
9	•	•	•	•	•					
10	•	•	•	•	•					

$$10 \times 5 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	•	•	•	•	•	•				
2	•	•	•	•	•	•				
3	•	•	•	•	•	•				
4	•	•	•	•	•	•				
5	•	•	•	•	•	•				
6	•	•	•	•	•	•				
7	•	•	•	•	•	•				
8	•	•	•	•	•	•				
9	•	•	•	•	•	•				
10	•	•	•	•	•	•				

$$10 \times 6 =$$



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	●	●	●	●	●	●	●			
2	●	●	●	●	●	●	●			
3	●	●	●	●	●	●	●			
4	●	●	●	●	●	●	●			
5	●	●	●	●	●	●	●			
6	●	●	●	●	●	●	●			
7	●	●	●	●	●	●	●			
8	●	●	●	●	●	●	●			
9	●	●	●	●	●	●	●			
10	●	●	●	●	●	●	●			

$$10 \times 7 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	●	●	●	●	●	●	●	●		
2	●	●	●	●	●	●	●	●		
3	●	●	●	●	●	●	●	●		
4	●	●	●	●	●	●	●	●		
5	●	●	●	●	●	●	●	●		
6	●	●	●	●	●	●	●	●		
7	●	●	●	●	●	●	●	●		
8	●	●	●	●	●	●	●	●		
9	●	●	●	●	●	●	●	●		
10	●	●	●	●	●	●	●	●		

$$10 \times 8 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

$$10 \times 9 =$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

$$10 \times 10 =$$

$1 \times 1 = 1$	$2 \times 1 = 2$	$3 \times 1 = 3$	$4 \times 1 = 4$	$5 \times 1 = 5$
$1 \times 2 = 2$	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 2 = 6$	$4 \times 2 = 8$	$5 \times 2 = 10$
$1 \times 3 = 3$	$2 \times 3 = 6$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 3 = 12$	$5 \times 3 = 15$
$1 \times 4 = 4$	$2 \times 4 = 8$	$3 \times 4 = 12$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 4 = 20$
$1 \times 5 = 5$	$2 \times 5 = 10$	$3 \times 5 = 15$	$4 \times 5 = 20$	$5 \times 5 = 25$
$1 \times 6 = 6$	$2 \times 6 = 12$	$3 \times 6 = 18$	$4 \times 6 = 24$	$5 \times 6 = 30$
$1 \times 7 = 7$	$2 \times 7 = 14$	$3 \times 7 = 21$	$4 \times 7 = 28$	$5 \times 7 = 35$
$1 \times 8 = 8$	$2 \times 8 = 16$	$3 \times 8 = 24$	$4 \times 8 = 32$	$5 \times 8 = 40$
$1 \times 9 = 9$	$2 \times 9 = 18$	$3 \times 9 = 27$	$4 \times 9 = 36$	$5 \times 9 = 45$
$1 \times 10 = 10$	$2 \times 10 = 20$	$3 \times 10 = 30$	$4 \times 10 = 40$	$5 \times 10 = 50$

$6 \times 1 = 6$	$7 \times 1 = 7$	$8 \times 1 = 8$	$9 \times 1 = 9$	$10 \times 1 = 10$
$6 \times 2 = 12$	$7 \times 2 = 14$	$8 \times 2 = 16$	$9 \times 2 = 18$	$10 \times 2 = 20$
$6 \times 3 = 18$	$7 \times 3 = 21$	$8 \times 3 = 24$	$9 \times 3 = 27$	$10 \times 3 = 30$
$6 \times 4 = 24$	$7 \times 4 = 28$	$8 \times 4 = 32$	$9 \times 4 = 36$	$10 \times 4 = 40$
$6 \times 5 = 30$	$7 \times 5 = 35$	$8 \times 5 = 40$	$9 \times 5 = 45$	$10 \times 5 = 50$
$6 \times 6 = 36$	$7 \times 6 = 42$	$8 \times 6 = 48$	$9 \times 6 = 54$	$10 \times 6 = 60$
$6 \times 7 = 42$	$7 \times 7 = 49$	$8 \times 7 = 56$	$9 \times 7 = 63$	$10 \times 7 = 70$
$6 \times 8 = 48$	$7 \times 8 = 56$	$8 \times 8 = 64$	$9 \times 8 = 72$	$10 \times 8 = 80$
$6 \times 9 = 54$	$7 \times 9 = 63$	$8 \times 9 = 72$	$9 \times 9 = 81$	$10 \times 9 = 90$
$6 \times 10 = 60$	$7 \times 10 = 70$	$8 \times 10 = 80$	$9 \times 10 = 90$	$10 \times 10 = 100$