

1.

$\times 8$	$+ 7$		2
	$\times 8$		$\div 3$
	$\times 9$		
		$\div 2$	

2.

3	$\div 2$	$+ 5$	$- 2$
$\times 6$			
		$\div 2$	
$\times 12$			2

3.

$\div 2$	$-1$	$\times 48$	
			$+6$
$+11$	$1$	$\div 2$	

4.

$-2$	$-1$	$\div 4$	
		$4$	$\times 6$
$\div 2$	$\times 12$	$2$	

5.

-1		$\div 2$	1
$\div 3$			$\times 24$
$\div 2$	$\times 24$		
		1	

6.

+6		$\div 2$	
	$\times 8$	$\times 9$	
4			$\div 4$
3	$\div 2$		

7.

+4	×24		
		×12	
-1		-1	
+5			4

8.

×2		-1	
-1		÷2	
	+9	1	2
		-2	

9.

+10	+6		
		-3	
	-1		$\times 6$
$\div 2$			

10.

+8		$\div 4$	
		-1	
$\times 4$	$\times 36$		$\times 4$

11.

$\times 48$		$\times 3$	
		$+12$	
$\times 4$	$\times 9$		

12.

$\times 18$		$\div 2$	$\div 3$
	$\div 2$		
		$+10$	
$\div 4$			

13.

-1		$\div 2$	
-1	$\times 24$		
	$\times 8$	$\times 36$	

14.

$\times 8$	+3		$\times 24$
	+12		
		$\div 3$	
		$\div 4$	

15.

$\div 3$	$\times 32$	$\div 4$	
		$\times 18$	
$\times 24$			
		$\div 2$	

16.

$\times 12$	$+ 10$	$\div 3$	
		$+ 6$	
			$\times 8$
$- 1$			

17.

$\times 8$		$-1$	
	$\div 4$	$\times 6$	
$\times 72$		$\times 2$	

18.

$\div 2$		$\times 12$	
$\div 2$			$\div 3$
$\div 3$	$\times 24$		
		$\div 2$	

19.

-1	$\times 12$		
	+7	$\times 8$	
$\times 12$			$\times 2$
	-1		

20.

$\times 48$		$\times 6$	
		$\div 2$	
$\times 16$	$\div 3$		-1

21.

$\times 30$			$+8$	$-1$
$\div 4$		$\times 40$		
$\div 3$				$\div 2$
5	$\times 24$		$\times 10$	
				3

22.

$\times 24$	$\times 12$			5
		$\times 10$		
$\div 4$		$\times 30$		
$-2$	$\div 5$		$\times 24$	
	$\div 2$			1

23.

$\times 10$	$\times 24$			$\times 12$
		$-3$		
$\times 6$	$\div 5$		$\div 3$	4
		$\div 4$		5
$-1$			$-3$	

24.

$\times 60$	$\times 10$			3
		$\times 60$	$-1$	
$+4$	4		$\times 12$	2
				$-1$
$-1$		$\div 5$		

25.

-2	+7	$\times 48$	$\times 2$	
				$\div 4$
$\div 2$	$\times 15$			
	$\div 5$		$\times 30$	
1	$\times 24$			

26.

-2		$\div 2$		$\times 5$
$\div 2$		$\times 12$		
$\div 5$			-1	
3	$\times 8$		$\times 50$	-1

27.

-4	+10		$\times 10$	+5
		$\div 2$		
$\times 24$	$\times 10$			2
			$\times 45$	
	$\times 20$			

28.

4	$\times 15$	-2		$\times 8$
		$\div 2$		
+9			-4	
$\times 40$			+7	
+6		$\times 8$		

29.

3	$\div 2$		$\times 40$	
+14	+7			$\div 3$
			+4	
$\times 24$				-3
$\div 3$		-1		

30.

-1	+8		+10	
	$\times 20$			
$\times 72$		$\div 2$	$\times 200$	
+13				

31.

$\times 120$	$\div 3$		$+7$	
	$\times 40$			$\div 3$
		$\times 20$		
$\times 6$			$\times 8$	
	$\times 60$			

32.

$+14$				$\times 8$
$\times 40$	$+11$			
			$\div 4$	
	$\times 10$		$\times 24$	$-2$

33.

$\times 8$		$\times 50$	$\times 9$	
$-1$				
	$+12$			
$-4$		$\times 180$	$\times 16$	

34.

$\times 200$		$+8$		
		$+13$	$\times 9$	
$\times 18$				
	$\div 4$		$\times 50$	
		$\div 4$		

35.

-1	$\times 20$	$\div 3$		$\times 12$
$\times 2$	$\times 30$			$\times 20$
	$\times 90$	+9		

36.

$\times 60$	$\div 5$		$\times 12$	
	$\times 8$	+14		
			$\times 48$	
				$\times 25$
-1				

37.

$\times 10$	$\times 30$		$\times 24$	
			$\times 20$	
	$\times 240$			
$\times 120$				$+ 7$

38.

$\times 60$	$\div 3$		$\times 10$	
		$- 2$		
$\times 10$	$\times 6$			$\times 240$
	$\div 4$	$\times 30$		

39.

$\times 12$			$\times 150$	
$\times 40$	$+ 11$			$+ 6$
		$\times 90$		
	$+ 10$			

40.

$\div 2$	5	$\times 48$	$- 1$	
	$\div 3$			$+ 7$
$+ 12$		$- 4$		
	$\times 6$			$- 3$
	$\times 40$			

41.

$\times 120$	1	$\times 24$	-1		-1
				$\times 20$	
$\times 18$	$\times 36$	$\div 3$			4
			$\times 5$		$\times 6$
	-1			3	
+8			-2		

42.

$\times 40$			$\times 18$		
$-1$		$\times 48$		$\times 25$	
$\times 2$			$\times 120$		$+6$
6	$-1$				
$\times 5$		$-1$		6	
5	$\div 6$		$+9$		

43.

-2	5	$\div 2$		4	2
	$\times 8$			$\div 5$	$\times 24$
$\times 16$	+17		+11		
$\times 20$			$\div 2$	-3	
$\times 72$				-3	

44.

$\div 4$	$\times 36$			$-2$	$-2$
	$\times 15$	$-1$	$\times 8$		
				$\times 24$	$\times 10$
$\times 6$					
6	$\times 120$	2	$+12$		3
				$\div 2$	

45.

2	-3		-3		$\times 120$
$\times 90$			$\div 2$		
$\div 3$		-2	$\times 50$		
$\div 4$			$\times 24$		$\times 6$
5	6			$\times 54$	
$\times 40$					

46.

+9	1	-1		$\times 72$	
	$\div 3$		2		+14
	-3	$\div 3$	$\times 16$		
$\div 6$			5		
	+8			$\times 10$	
$\times 30$		+9			

47.

$\div 3$	-1		-5	$\times 120$	
	-1	2			-3
-3		$\times 36$			
	+9	+9	$\times 25$		$\times 36$
+10					
	$\times 10$			3	

48.

-1	$\times 72$	$\times 20$			+9
			$\times 45$	5	
$\times 90$	$\times 24$	2			
			$\div 3$	-1	
	-4			2	-1
$\times 24$			-5		

49.

-2		-5	÷2	×48	
+7	-1				×90
		×36			
	+10		3	5	
÷2	÷3		4	×8	
		×15			

50.

$\times 6$	$\times 120$			$\times 18$	
	$\times 10$				$\times 8$
$\times 24$	$+ 9$		$\times 100$		
		$+ 4$		$- 5$	
	$- 3$		$- 1$		$- 4$
5		$\div 2$		6	

51.

2	$\times 60$			$\div 6$	
$\times 40$		$\div 3$		$+ 10$	
	$\times 18$	$\div 3$		$- 2$	
		$\times 20$			$\times 6$
6	$- 2$		2	$\times 32$	
$\times 30$					

52.

$\times 24$	$\times 12$	$\times 8$			$\times 60$
			$+11$		
	$\times 24$	$-5$		$+12$	
$\times 25$			$-4$		$\div 6$
		$3$			
$-2$		$-2$		$1$	$2$

53.

+10	$\times 30$			$\times 45$	$\times 4$
		$\times 12$			
+5	$\times 90$			-4	-2
		2	$\times 40$		
5		-5		-3	-4
-1					

54.

3	$\times 30$			$\times 36$	$\times 48$
$\times 20$	$\times 8$		3		
			$\times 30$		
$\times 12$	2	-2		-4	-2
	$\times 45$		$\times 8$		
				$\div 4$	

55.

4	+14			$\times 10$	
+11	$\times 48$		1		$\times 24$
		$\times 20$	3		
-2			+13		
-1			$\times 72$		
$\times 10$		-1		$\div 6$	

56.

+13		$\times 20$			3
	$\times 90$		+6		4
$\times 6$		4		$\div 3$	
	-2		$\times 15$		
	$\times 12$			-1	
-1		-3		$\div 6$	

57.

$\times 10$			$\times 72$		
$+ 8$	$\times 180$		$\times 6$		
		$\times 24$	$- 3$		$1$
	$+ 9$			$- 1$	
$- 1$			$\div 4$		$\times 15$
	$2$	$\div 6$		$4$	

58.

$\div 3$		$\div 4$	$\times 60$		
$\div 4$	3		$\times 30$	$\times 72$	$\times 36$
	+3	-3			
-2					
	$\times 72$		$\times 16$	$\times 5$	
$\times 30$					

59.

$\times 48$	$+15$	$\times 15$			$\div 4$
		$\times 12$		$\times 6$	
		$+11$			$\times 15$
3			$-1$		
1	$+9$	2		$-2$	$-4$
		$-1$			

60.

1	$\times 40$			$\times 108$	
-1	$\times 12$				2
	$\times 10$		$\times 24$		
3		-2		$\times 25$	
$\div 4$		-4			-2
$\times 36$			-1		

61.

-1		-4		$\times 10$	$\times 90$
-2		-1	$\times 15$		
2	+6				
		$\times 15$		$\times 48$	
1			-2		
6	-3		+8		

62.

$\times 60$			6	$\times 12$	
$\div 6$	$\times 6$		4		$\times 90$
		+12	-3		
$\times 30$	$\times 48$			$\times 4$	
		$\div 5$			-2
		$\div 6$		3	

63.

3	$\div 2$		+12		
$\times 48$	$\times 90$			$\times 6$	
		$\times 4$			+15
$\div 5$	6	$\div 3$		2	
	$\times 24$			$\times 60$	
-1		-1			

64.

+10		$\times 30$			3
	-1		+6		
6	$\times 9$		-3		-1
$\times 2$			$\times 12$	$\times 120$	
-2	$\times 8$				$\div 3$
	6				

65.

$\times 24$	3	1	$\times 120$		
	$\times 24$	$\times 60$			3
			$\div 4$	$\times 20$	
-1		+12			$\times 20$
$\times 10$				$\div 3$	
$\times 4$		$\times 12$			

66.

$\times 15$	4	2	$\times 30$		
		6	+10	$\div 2$	
$\times 36$				$\times 12$	
$\div 4$	+16				$\times 18$
		$\div 4$	$\times 12$		
-1			$\times 20$		

67.

$\div 2$	$\div 6$		$\times 90$	$\div 4$	$-3$
	$\times 45$				
		2	$\div 6$		$\times 24$
$\times 30$			4		
1	$\times 24$			$-1$	
$\times 40$			$\times 18$		

68.

5	$\times 90$	4	1	$-4$	
$\times 24$		$-3$	$\times 8$		
			$\times 20$		
	$\times 40$	$\div 5$		$\times 54$	
$-5$			$\times 90$		$\div 2$
	$\div 2$				

69.

$\times 108$		$+8$			4
	$\times 100$	$\times 8$			3
$+9$			6	$\div 3$	
		$\times 36$	$+8$	$+11$	
$\div 2$				$-1$	
$\div 5$				$\div 3$	

70.

$\times 6$	$-2$	$\times 180$		$+4$	
			$\times 20$		
$\div 6$	$\times 90$	$\times 10$		$\times 48$	
		$3$		$4$	
$-1$		$\times 10$			$-1$
	$\times 12$			$6$	

71.

+9	$\times 10$	$\times 120$			1
		$\times 8$			3
$\times 20$		$\times 24$		$\div 3$	
			$\div 6$	$\times 75$	
$\div 3$		3			$\div 2$
$\times 72$			$\div 5$		

72.

$\times 48$			$\times 15$		
$-2$	$\times 45$		$+9$		
		$+11$	$5$	$\times 8$	
$\div 4$					$\times 40$
$-2$	$\div 5$		$-2$		
	$\div 2$		$6$	$3$	

73.

-1		$\times 20$		-2	
+11	-3		$\times 36$		
		$\times 45$		$\div 5$	$\times 8$
	-4				
-2	$\div 4$	$\div 6$	$\times 72$		
			2		5

74.

$\div 3$	$\times 48$	$\div 3$	$+8$		
			$\times 72$		$+15$
5		$\times 3$			
$-2$	$\times 15$		$+9$		
		$-1$	$-2$		$\times 3$
2				3	

75.

$\times 36$		2	+12		
	-2		2	$\times 4$	
$\times 60$	$\times 40$	$\times 144$			3
			$\div 5$	$\times 6$	
		-2		-4	
$\div 2$			+15		

76.

$\times 36$	$\times 30$			1	$\times 40$
		$\div 4$		$\times 24$	
$\times 40$	$\times 18$				
	$+ 12$		6	$\times 10$	$\div 3$
	$\times 20$		3		
		$\div 2$		$\div 2$	

77.

-2		$\div 2$	$\times 24$		
1	$\times 30$		$+ 9$		$\times 36$
-4		1		$\times 10$	
	$\times 60$				
-1	$\times 10$	$\times 108$			-4
				4	

78.

$\times 90$	$\div 2$	$\times 30$	$\div 5$		4
				-3	$\div 3$
	$\times 36$	$\times 24$			
$\times 8$			-1	$\div 2$	$\times 15$
		-5			
$\times 20$			-1		

79.

$\times 72$	$-4$		$6$	$-1$	
	$\times 24$		$\times 20$		$6$
		$\times 18$		$\div 3$	$\times 60$
$\times 10$			$\times 6$		
$\times 5$	$4$			$\times 20$	
	$-4$				

80.

-4	$\times 48$		$\times 10$		
		$\times 108$	$\times 12$	$\times 60$	
$\div 5$					$\times 120$
	-1			$\times 6$	
-1	-4		4		
	2	-2		$\div 6$	

81.

$\times 30$			$-1$	$-1$	
$+3$		$\times 48$		$\times 180$	
$\times 3$			$\times 50$	$\times 40$	
	$+12$				$+8$
		$\div 6$			
$\times 30$			$-5$		

82.

+14			÷2		×5
×2		×72			
×72		×20		×96	
	×15		-4		
		+9		-5	-1
×48					

83.

$\times 18$	$\times 48$			$\times 10$	
	$\div 4$	$\times 45$			$\times 30$
			$+6$		
$+14$			$\times 8$		
$\div 2$	$-5$		$\times 15$		$\times 72$
	$-3$				

84.

+9	$\times 120$			-2	
		$\times 30$			+14
$\times 45$	+8				
		$\div 4$	$\times 36$	$\div 5$	+5
$\times 4$	$\times 48$				
				-1	

85.

$\times 48$	$\times 72$	$\times 100$	$\times 6$		
				$\times 10$	$-2$
		$+6$	$-2$		
$\times 15$					$-5$
		$+11$	$\div 2$		
$\div 5$				$-2$	

86.

-3	$\times 12$			$\times 48$	
	$\times 90$	$\div 5$	-4		$\times 72$
+4				-1	
		$\times 80$			
-2	$\times 4$			+9	
		$\times 90$			

87.

$\div 5$		$\times 36$	$\times 16$	$\times 18$	
$\times 48$					$+13$
	$\times 20$		$-2$		
		$+10$		$\times 6$	
$\times 72$					$\div 4$
$-1$		$\times 30$			

88.

-2		$\times 15$		+3	
$\times 48$			$\times 30$	$\div 3$	
+8	-3			-1	
	$\times 10$			$\times 48$	$\times 90$
	$\times 9$		$\times 32$		

89.

$\div 2$		$\times 90$			$+ 8$
$- 3$		$\div 4$		$\times 40$	
$\div 2$		$\times 90$			
$\times 18$					$\times 72$
$\times 20$	$- 1$	$\times 16$	$\times 3$		

90.

$\times 48$	$\times 6$	$-2$		$\times 75$	$\div 6$
	$\times 10$			$\times 32$	$-2$
$\times 3$	$\div 2$				
		$-3$		$-2$	
$\times 120$			$+6$		

91.

$\times 60$	$-2$		$\times 8$		$\times 120$
		$\times 15$			
$\div 2$	$\times 16$	$-2$		$\times 5$	
			$\div 2$		
$\times 20$				$+7$	
$-3$		$\times 90$			

92.

$\times 48$	$\times 60$	$\times 15$		$\div 3$	$\div 6$
	$\times 6$			$-1$	
$+11$	$\times 12$		$\times 12$		
		$\times 72$			$\times 10$
$\times 24$			$\div 6$		

93.

$\div 4$		$-4$	$\times 8$	$+13$	$\times 90$
$\times 9$					
	$\times 80$		$\div 5$		
$\times 60$	$-3$			$\times 12$	$\times 8$
		$\times 54$			
	$\div 6$				

94.

$\div 6$	$\times 40$		$+ 8$		
		$\times 6$	$\times 60$		
$- 1$			$\times 8$	$\times 9$	
$- 1$					$+ 10$
$- 1$		$\times 144$		$\times 50$	
$\div 3$					

95.

$\times 8$			$\times 60$		$-3$
$\div 5$	$+13$	$-5$	$\div 2$		
				$\times 50$	
$\times 36$		$\times 6$			
	$-3$	$\times 120$	$+10$		$\div 4$

96.

$\times 50$		$\div 4$		$\div 2$	
	$\times 8$	$+14$		$\times 24$	
			$\div 6$		$\times 12$
$\times 18$	$-1$			$\div 5$	
	$\times 40$				
	$\times 36$			$-1$	

97.

-2	+11	$\times 18$			$\div 4$
			$\div 2$	$\times 36$	
$\times 48$	-2	$\times 75$			
				$\div 6$	
	$\times 6$			+11	
$\div 3$		$\times 120$			

98.

$\times 18$	$\times 60$	$\times 30$	$\div 6$		$\times 120$
				$\times 16$	
		$\times 8$			
$\times 60$			$\div 4$	$\div 2$	$-2$
		$-1$			
$\div 4$			$\times 30$		

99.

$\times 90$		$+15$	$-1$	$\div 5$	
	$\times 6$			$\div 4$	
			$\times 72$	$\div 3$	
$\times 5$				$\times 30$	$-2$
$+7$					
$\times 48$			$+9$		

100.

$\times 10$	$\times 36$			$-1$	
		$\div 5$	$\times 32$	$\times 108$	
$\times 90$	$\times 8$				
		$-1$	$\times 15$		
			$\times 12$		$\times 10$
$-1$		$\div 6$			