

			1- قیمت معادل عدد رومی XXIV عبارت است از:
42 (4)	24 (3)	54 (2)	34 (1)
			2- قیمت معادل عدد رومی XC عبارت است از:
24 (4)	98 (3)	43 (2)	90 (1)
			3- قیمت معادل عدد رومی XL عبارت است از:
60 (4)	30 (3)	40 (2)	80 (1)
			4- در کدام عملیه ذیل، خاصیت تبدیلی وجود دارد:
(4) جمع و تفریق	(3) جمع و ضرب	(2) ضرب	(1) جمع
		1492	5- حاصل عملیه تفریق عبارت است از:
		<u>- 387</u>	
2105 (4)	1205 (3)	2945 (2)	1105 (1)
		10000	6- حاصل عملیه تفریق عبارت است از:
		<u>- 9873</u>	
107 (4)	127 (3)	137 (2)	117 (1)
		980076	7- حاصل عملیه تفریق عبارت است از:
		<u>- 87649</u>	
892274 (4)	892742 (3)	892427 (2)	892247 (1)
			8- حاصل عملیه تفریق عبارت است از:
8133 (4)	8043 (3)	8034 (2)	8033 (1)
			9- حاصل عملیه تفریق عبارت است از:
926084 (4)	926048 (3)	962084 (2)	962048 (1)
			10- عدد 396 حاصل کدام عملیه تفریق ذیل است:
(4) تمام جوابات	2383 (3)	2382 (2)	2384 (1)
	<u>-1987</u>	<u>-1986</u>	<u>-1988</u>
		456	11- حاصل عملیه ضرب عبارت است از:
		<u>× 89</u>	
40489 (4)	40485 (3)	40584 (2)	40854 (1)
		125	12- حاصل عملیه ضرب عبارت است از:
		<u>× 11</u>	
125521 (4)	1357 (3)	125125 (2)	1375 (1)
			13- اکمل 12 دانه قلم را هر کدام به قیمت 10 افغانی خریداری میکند. اکمل 180 افغانی با خودش
			دارد. دریابید که بعد از خریداری 12 دانه قلم چند افغانی نزد او باقی می ماند:
(4) 43 افغانی	(3) 90 افغانی	(2) 60 افغانی	(1) 50 افغانی

14- در عملیه جمع  $23 + 732 = 955$  به جای سوالیه کدام رقم مناسب گذاشته شود تا حاصل جمع 955 شود:

- 1 (1)      2 (2)      3 (3)      4 (4)

15- در عملیه جمع  $078 + 7943 = 10021$  به جای سوالیه کدام رقم مناسب گذاشته شود تا حاصل جمع 10021 شود:

- 1 (1)      2 (2)      3 (3)      4 (4)

16- در عملیه جمع  $03 + 99 = 22002$  به جای سوالیه کدام رقم مناسب گذاشته شود تا حاصل جمع 22002 شود:

- 1 (1)      7 (2)      9 (3)      6 (4)

17- در عملیه تفریق  $8 - 237 = 3541$  به جای سوالیه کدام رقم مناسب گذاشته شود تا حاصل تفریق 3541 شود:

- 1 (1)      1 (2)      5 (3)      7 (4)

18- در عملیه تفریق  $8 - 237 = 3481$  به جای سوالیه کدام رقم مناسب گذاشته شود تا حاصل تفریق 3481 شود:

- 1 (1)      1 (2)      5 (3)      7 (4)

19- در عملیه تفریق  $8 - 1009 = 4099$  به جای سوالیه کدام رقم مناسب گذاشته شود تا حاصل تفریق 4099 شود:

- 1 (1)      0 (2)      4 (3)      9 (4)

20- اگر دو عدد تاق ضرب شوند حاصل ضرب همیشه یکعدد:

- 1 (1) تاق است  
2 (2) جفت است  
3 (3) اولیه است  
4 (4) شاید تاق و یا جفت باشد

21- اگر دو عدد تاق جمع شوند حاصل جمع همیشه یکعدد:

- 1 (1) تاق است  
2 (2) جفت است  
3 (3) اولیه است  
4 (4) شاید تاق و یا جفت باشد

22- اگر دو عدد جفت جمع شوند حاصل جمع همیشه یکعدد:

- 1 (1) جفت است  
2 (2) تاق است  
3 (3) اولیه است  
4 (4) اولیه و جفت است

23- بیست و شش میلیارد یک عدد چند رقمی است:

- 1 (1) 5 رقمی      2 (2) 11 رقمی      3 (3) 7 رقمی      4 (4) 8 رقمی

24- بیست و هشت میلیارد و سی و چهار کدام یکی از اعداد ذیل است:

- 1 (1) 2800000000034      2 (2) 280000000034

- 3 (3) 28000000034      4 (4) 280000000000034

25- سه صد و بیست و هفت هزار کدام یکی از اعداد ذیل است:

- 1 (1) 30027000      2 (2) 327000      3 (3) 3002700      4 (4) 300271000

- 26- عدد یک میلیارد دارای چند صفر است:  
 (1) 8 صفر (2) 7 صفر (3) 9 صفر (4) 10 صفر
- 27- بزرگترین عدد سه رقمی و بزرگترین عدد یک رقمی را باهم ضرب کنید. جواب چند میشود:  
 (1) 8919 (2) 8199 (3) 8991 (4) 9891
- 28- بزرگترین عدد چهار رقمی چند برابر بزرگترین عدد دو رقمی است:  
 (1) صد برابر (2) ده برابر (3) یکصد و یک برابر (4) دو برابر
- 29- از حاصل ضرب اعداد 4592 و 239 عدد 438294 را تفریق نمایید. جواب چند میشود:  
 (1) 659914 (2) 659194 (3) 569194 (4) 956194
- 30- عدد رومی XCIV مساوی است به:  
 (1) 114 (2) 84 (3) 94 (4) 96
- 31- عدد 399 مساوی است به:  
 (1) CCCXCIX (2) CCXCIX (3) CCCXCIIIX (4) CCXCCIX
- 32- عدد 2222 مساوی است به:  
 (1) MMCCXII (2) MCCCXXII (3) MMCCXXII (4) CMCCXII
- 33- حاصل  $496 + 245$  مساوی است به:  
 (1) 743 (2) 741 (3) 641 (4) 671
- 34- حاصل  $16876 + 7384$  مساوی است به:  
 (1) 24260 (2) 24360 (3) 23360 (4) 23250
- 35- حاصل  $78652839 + 318425196 + 65926587$  مساوی است به :  
 (1) 463000622 (2) 446002622 (3) 463208622 (4) 463004622
- 36- حاصل تفریق  $100100 - 9999$  مساوی است به:  
 (1) 90101 (2) 90100 (3) 99101 (4) 99100
- 37- حاصل تفریق  $98765432 - 23456789$  مساوی است به:  
 (1) 75307543 (2) 75318653 (3) 76408653 (4) 75308643
- 38- حاصل ضرب  $309903 \cdot 9933$  مساوی است به:  
 (1) 3077266399 (2) 3276266489 (3) 3188256499 (4) 3078266499
- 39- حاصل ضرب  $90807 \cdot 70809$  مساوی است به:  
 (1) 6429952863 (2) 6439953873 (3) 6328952763 (4) 6438952863
- 40- حاصل تقسیم  $3375 \div 25$  مساوی است به:  
 (1) 145 (2) 140 (3) 135 (4) 130

41- حاصل تقسیم  $3584 \div 28$  مساوی است به:

128 (4)

126 (3)

124 (2)

132 (1)

42- حاصل ضرب  $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$  را به شکل ساده نشان دهید:

$2^2 + 3^3$  (4)

$2^2 \cdot 3^3$  (3)

$2^2 \cdot 3^2$  (2)

$3^2 \cdot 2^3$  (1)

جدول ضرب از 1 الی 12

<p>1 X 1 = 1 1 X 2 = 2 1 X 3 = 3 1 X 4 = 4 1 X 5 = 5 1 X 6 = 6 1 X 7 = 7 1 X 8 = 8 1 X 9 = 9 1 X 10 = 10 1 X 11 = 11 1 X 12 = 12</p>	<p>2 X 1 = 2 2 X 2 = 4 2 X 3 = 6 2 X 4 = 8 2 X 5 = 10 2 X 6 = 12 2 X 7 = 14 2 X 8 = 16 2 X 9 = 18 2 X 10 = 20 2 X 11 = 22 2 X 12 = 24</p>	<p>3 X 1 = 3 3 X 2 = 6 3 X 3 = 9 3 X 4 = 12 3 X 5 = 15 3 X 6 = 18 3 X 7 = 21 3 X 8 = 24 3 X 9 = 27 3 X 10 = 30 3 X 11 = 33 3 X 12 = 36</p>	<p>4 X 1 = 4 4 X 2 = 8 4 X 3 = 12 4 X 4 = 16 4 X 5 = 20 4 X 6 = 24 4 X 7 = 28 4 X 8 = 32 4 X 9 = 36 4 X 10 = 40 4 X 11 = 44 4 X 12 = 48</p>
<p>5 X 1 = 5 5 X 2 = 10 5 X 3 = 15 5 X 4 = 20 5 X 5 = 25 5 X 6 = 30 5 X 7 = 35 5 X 8 = 40 5 X 9 = 45 5 X 10 = 50 5 X 11 = 55 5 X 12 = 60</p>	<p>6 X 1 = 6 6 X 2 = 12 6 X 3 = 18 6 X 4 = 24 6 X 5 = 30 6 X 6 = 36 6 X 7 = 42 6 X 8 = 48 6 X 9 = 54 6 X 10 = 60 6 X 11 = 66 6 X 12 = 72</p>	<p>7 X 1 = 7 7 X 2 = 14 7 X 3 = 21 7 X 4 = 28 7 X 5 = 35 7 X 6 = 42 7 X 7 = 49 7 X 8 = 56 7 X 9 = 63 7 X 10 = 70 7 X 11 = 77 7 X 12 = 84</p>	<p>8 X 1 = 8 8 X 2 = 16 8 X 3 = 24 8 X 4 = 32 8 X 5 = 40 8 X 6 = 48 8 X 7 = 56 8 X 8 = 64 8 X 9 = 72 8 X 10 = 80 8 X 11 = 88 8 X 12 = 96</p>
<p>9 X 1 = 9 9 X 2 = 18 9 X 3 = 27 9 X 4 = 36 9 X 5 = 45 9 X 6 = 54 9 X 7 = 63 9 X 8 = 72 9 X 9 = 81 9 X 10 = 90 9 X 11 = 99 9 X 12 = 108</p>	<p>10 X 1 = 10 10 X 2 = 20 10 X 3 = 30 10 X 4 = 40 10 X 5 = 50 10 X 6 = 60 10 X 7 = 70 10 X 8 = 80 10 X 9 = 90 10 X 10 = 100 10 X 11 = 110 10 X 12 = 120</p>	<p>11 X 1 = 11 11 X 2 = 22 11 X 3 = 33 11 X 4 = 44 11 X 5 = 55 11 X 6 = 66 11 X 7 = 77 11 X 8 = 88 11 X 9 = 99 11 X 10 = 110 11 X 11 = 121 11 X 12 = 132</p>	<p>12 X 1 = 12 12 X 2 = 24 12 X 3 = 36 12 X 4 = 48 12 X 5 = 60 12 X 6 = 72 12 X 7 = 84 12 X 8 = 96 12 X 9 = 108 12 X 10 = 120 12 X 11 = 132 12 X 12 = 144</p>