ЗБИРКА 2 одд. / Тема 3: Собирање и Одземање на броеви до 100

1 10 поени/___

Тема 3: Собирање и одземање на броеви до 100

1. Поими: собироци, збир, намаленик, намалител и разлика **3**
2. Собирање со полни десетки **6**
3. Собирање со премин преку цела десетка **7**
4. Собирање со нула **18**
5. Поврзување на собирањето со одземањето **19**
6. Одземање на броеви до 100 .... **20**
7. Текстуални задачи **24**
8. Споредување на збирови и разлики **30**
9. Табели, пирамиди и логички задачи **32**
10. Повторување и проверка на знаењата **36**

.

____ (2) 5 поени/___

Броевите што се собираат се викаат:

а) збир	в) намалител
б) собироци	г) разлика

____ (3) 5 поени/___

Резултатот од собирањето на броевите се вика:

а) собироци	в) разлика
б) збир	г) намаленик

____ (4) 5 поени/___

Резултатот од одземањето на броевите се вика:

а) намаленик	в) збир
б) намалител	г) разлика

____ (5) 5 поени/___

Бројот од кој што се одзема се вика:

а) разлика	в) збир
б) намаленик	г) собироци

____ (6) 5 поени/___

Бројот што се одзема се вика:

а) собироци	в) намалител
б) разлика	г) збир

____ (7) 5 поени/___

Збирот на броевите 4 и 20 е бројот:

а) 19	в) 24
б) 29	г) 31

____ (8) 5 поени/___

Бројот 32 е збир на следните собирци:

а) 17 + 28	в) 17 + 10
б) 22 + 10	г) 22 + 17

____ (9) 5 поени/___

Да се одреди збирот на броевите 55 и 9:

а) 63
б) 64
в) 66
г) 62

____ (10) 5 поени/___

Да се одреди разликата на броевите 45 и 4:

а) 38
б) 40
в) 41
г) 36

____ (11) 5 поени/___

Дали разликата може да биде поголема од намаленикот?

а) не
б) да

____ (12) 5 поени/___

Што е поголемо: збирот на два броеви различни од нула или кој било од собироците?

а) збирот
б) собирокот

(13) 5 поени/___

Во задачата 48 + 3 = 51

48 е ___________________
3 е ___________________
51 е ___________________

14 5 поени/___

Во задачата 44 + 7 = 51

44 е ____________________

7 е ____________________

51 е ____________________

15 5 поени/___

Во задачата 41 - 13 = 28

41 е ____________________

13 е ____________________

28 е ____________________

16 5 поени/___

Во задачата 20 - 18 = 2

20 е ____________________

18 е ____________________

2 е ____________________

____ 17 5 поени/___

Збирот на броевите 28 и 20 е бројот:

а) 38

б) 58

в) 56

г) 48

____ 18 5 поени/___

Бројот 73 е збир на следните собирци:

а) 23 + 50 в) 37 + 50

б) 23 + 37 г) 37 + 26

19 10 поени/___

Дополни за да биде точно:

50	+	20	=	70
80	+	10	=	____
20	+	80	=	____
10	+	70	=	____

20 10 поени/___

Дополни за да биде точно:

40	+	40	=	____
70	+	____	=	90
10	+	80	=	____
____	+	10	=	60

21 10 поени/___

Пополни ги празните места во табелата, така што збирот на двата броја да е еднаков 97.

	3 + ____		____ + 88
	____ + 88		4 + ____
18 + ____		16 + ____	
____ + 93	= 97	____ + 87	= 97
3 + ____		9 + ____	
	11 + ____		_____ + 92
	____ + 96		13 + ___

22 10 поени/___

Пополни ги празните места.

а) 98 + _____ = 100

б) 94 + _____ = 100

в) _____ + 5 = 100

23 10 поени/___

Пополни ги празните места.

а) 95 + _____ = 100

б) 99 + _____ = 100

в) _____ + 2 = 100

24 10 поени/___

Да се пресметаат следните збирови.

а) 97 + 3 = _____

б) 3 + 97 = ______

25 10 поени/___

Да се пресметаат следните збирови.

а) 97 + 3 = _____

б) 3 + 97 = ______

26 10 поени/___

Дополни за да биде точно:

____		+		10		=		44
____		+		10		=		44
40		+		____		=		44
40		+		____		=		44

27 10 поени/___

Да се пресметаат:

а) 74 - 10 = ___ б) 85 - 70 = ___ в) 54 - 30 = ___

г) 74 - (3+7) = ___ д) 70 - (9+1) = ___ ѓ) (67-9) - 10 = ___

28 10 поени/___

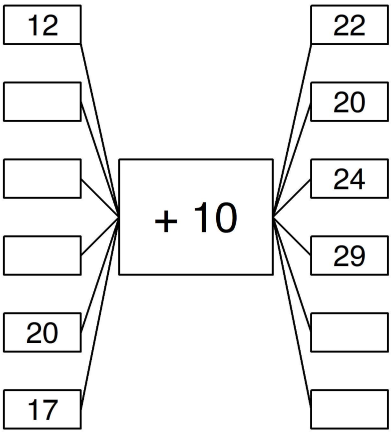
Да се извршат операциите и Пополни ги празните места.

	+10
14	= 24
26	= ___
65	= ___
33	= ___
82	= ___

29 10 поени/___
Да се извршат операциите и Пополни ги празните места.

	+20
44	= 64
___	= 56
___	= 85
___	= 62
___	= 81

30 10 поени/___
Пополни ги празните места со извршување на дадената операција.



31 10 поени/___
Дополни за да биде точно:

69	+	30	=	99
53	+	40	=	_____
28	+	60	=	_____
31	+	50	=	_____

32 10 поени/___

Дополни за да биде точно:

37	+	50	=	87
22	+	30	=	_____
26	+	70	=	_____
14	+	30	=	_____

33 10 поени/___

Одреди ги збировите според примерот во првата колона:

ред2 = ред1 + 18

ред3 = ред2 + 1

+	1	23	9	30	30	4	23
18	19						
1	20						

34 10 поени/___

Пополни ги празните полиња.

38 + 10 + 3 = ____
41 + 3 + 10 = ____
3 + 5 + 2 = ____
72 + 5 + 5 = ____

35 10 поени/___

Да се соберат броевите ако:

а) првиот собирок е 12, а вториот собирок е 70 = ______________

б) првиот собирок е 14, а вториот собирок е 20 = ______________

в) првиот собирок е 18, а вториот собирок е 20 = ______________

г) првиот собирок е 17, а вториот собирок е 70 = ______________

д) првиот собирок е 14, а вториот собирок е 80 = ______________

36 10 поени/___

Да се соберат броевите ако:

а) првиот собирок е 19, а вториот собирок е 60 = ______________

б) првиот собирок е 12, а вториот собирок е 20 = ______________

в) првиот собирок е 19, а вториот собирок е 70 = ______________

г) првиот собирок е 14, а вториот собирок е 20 = ______________

д) првиот собирок е 14, а вториот собирок е 30 = ______________

37 10 поени/___

Да се пресметаат:

5 + ___ + 1 = 56	___ + 60 + 6 = 83	8 + 10 + 1 = ___
13 + 40 + ___ = 69	18 + ___ + 3 = 51	___ + 30 + 7 = 48
8 + 50 + 5 = ___	8 + 40 + ___ = 49	1 + ___ + 3 = 74

38 10 поени/___

Да се пресметаат:

____ + 40 + 2 = 46	10 + 30 + 2 = ____	11 + 30 + 5 = ____
18 + ____ + 17 = 35	2 + 80 + ____ = 83	____ + 80 + 3 = 88
1 + 10 + ____ = 15	4 + ____ + 6 = 90	6 + 30 + ____ = 38

39 10 поени/___

Да се пресметаат:

18 + ___ + 4 = 22	___ + 30 + 2 = 46	11 + 10 + 5 = ___
6 + 80 + ___ = 99	11 + ___ + 4 = 65	___ + 50 + 6 = 74
17 + 20 + 4 = ___	17 + 30 + ___ = 54	10 + ___ + 2 = 82

40 10 поени/___

Да се соберат броевите:

___ + 30 = 44	___ + 50 = 85	___ + 60 = 77
45 + ___ = 55	20 + ___ = 50	44 + ___ = 64
35 + 10 = ___	28 + 40 = ___	27 + 20 = ___

41 10 поени/___

Да се соберат броевите:

____ + 70 = 81	32 + ____ = 52	50 + 50 = ____
____ + 30 = 53	36 + ____ = 96	13 + 0 = ____
____ + 60 = 95	32 + ____ = 82	47 + 20 = ____

42 10 поени/___

Да се соберат броевите:

____ + 50 = 82	11 + ____ = 41	23 + 60 = ____
19 + ____ = 89	____ + 0 = 18	27 + ____ = 57
20 + 40 = ____	33 + 0 = ____	23 + 40 = ____

43 10 поени/___

Пополни ги празните места.

а) 12 + 10 = _______

б) 18 + 4 = _______

в) ____ + 5 = 22.

г) 13 + 9 = _______

д) 16 + _____ = 22

44 10 поени/___

Да се извршат математичките операции.

20 + 2 = 22	90 + 2 = __
70 + 9 = __	30 + 3 = __
80 + 8 = __	60 + 7 = __

45 10 поени/___

Да се извршат математичките операции.

10 + 5 = 15	50 + 6 = __
30 + 3 = __	30 + 9 = __
30 + 6 = __	10 + 2 = __

46 10 поени/___

За 5 повеќе.

54 + 5 = 59	39 + 5 = ____	14 + 5 = ____
34 + 5 = ____	68 + 5 = ____	47 + 5 = ____
46 + 5 = ____	65 + 5 = ____	93 + 5 = ____

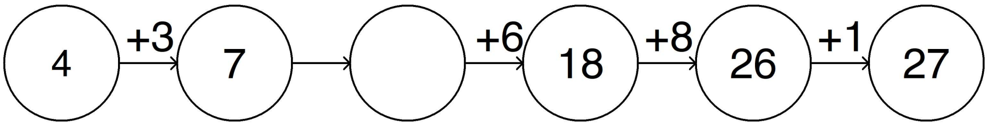
47 10 поени/___

За 7 повеќе.

87 + 7 = 94	57 + 7 = ____	6 + 7 = ____
4 + 7 = ____	77 + 7 = ____	32 + 7 = ____
21 + 7 = ____	58 + 7 = ____	91 + 7 = ____

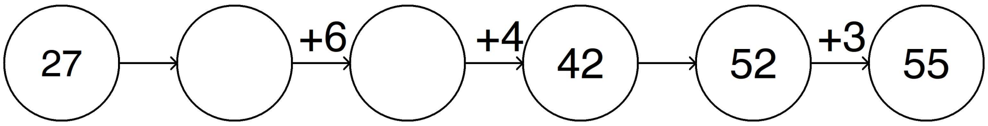
48 10 поени/___

Пополни ги празните места.



49 10 поени/___

Пополни ги празните места.



50 10 поени/___

Пополни ги празните полиња.

+	16	3	4	25	6
12	28				
44		47			
42			46		
6				31	
7					13

51 10 поени/___
Пополни ги празните полиња.

+	16	9	2	5	0
27	43				
40		49			
20			22		
44				49	
32					32

____ 52 5 поени/___
Дали важи 6 + 8 = 8 + 6?

а) не

б) да

____ 53 5 поени/___
Да се определи што важи?

а) 22 + 36 = 36 + 22

б) 22 - 36 = 36 - 22

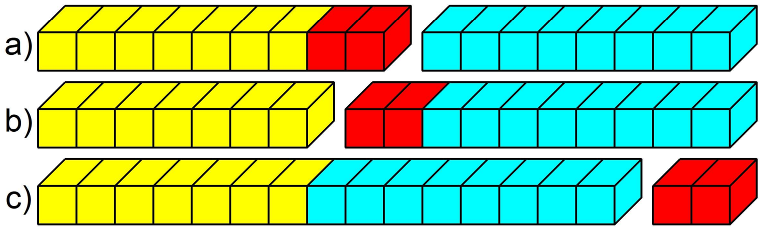
____ 54 5 поени/___
Да се определи што важи?

а) 50 + 25 = 25 + 50

б) 50 - 25 = 25 - 50

55 10 поени/___

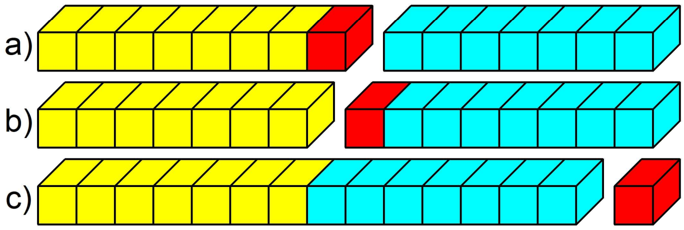
Користејќи ги цртежите да составите соодветни збирови со групирање.



а) (7 + 2) + ______ = 17;
б) _____ + (2 + _____) = 17;
ц) (_____ + _____) + 2 = 17;

56 10 поени/___

Користејќи ги цртежите да составите соодветни збирови со групирање.



а) (7 + 1) + ______ = 15;
б) _____ + (1 + _____) = 15;
ц) (_____ + _____) + 1 = 15;

57 10 поени/___

Пополни ги празните места.

12 - 0 = 12	81 - 6 = ____	85 - 4 = ____
71 - 9 = ____	94 - 8 = ____	62 - 7 = ____
49 - 1 = ____	52 - 1 = ____	40 - 6 = ____

58 10 поени/___

Пополни ги празните места.

99 - 8 = 91	54 - 8 = ____	68 - 1 = ____
39 - 4 = ____	58 - 4 = ____	8 - 7 = ____
86 -3 = ____	100 - 9 = ____	60 - 8 = ____

59 10 поени/___

За 16 помалку.

92 - 16 = 76	40 - 16 = ____	33 - 16 = ____
18 - 16 = ____	86 - 16 = ____	78 - 16 = ____
89 - 16 = ____	59 - 16 = ____	50 - 16 = ____

(60) 10 поени/___

за 4 помалку			за 4 повеќе	
7	11		39	43
	88		92	
	73		26	
	53		94	

61 10 поени/___

Да се пресметаат:

а) 76 - 70 = ___ б) 73 - 60 = ___ в) 24 - 20 = ___

г) 49 - (4+6) = ___ д) 90 - (1 + 9) = ___ ѓ) (56 - 3) - 2 = ___

62 10 поени/___

Да се одземат броевите:

60 - 13 = ___	80 - ___ = 65	___ - 11 = 49
40 - 17 = ___	30 - ___ = 16	___ - 16 = 74
50 - 19 = ___	90 - ___ = 78	___ - 18 = 2

63 10 поени/___

Да се пополни табелата:

11	10									1
12	11								3	
13		11						5		
14			11				7			
15				11		9				
16					11					
17				13		11				
18			15				11			
19		17						11		
20	19	18	17	16					11	10
-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

64 10 поени/___

Во табелата, Пополни ги празните полиња.

Намаленик		59	39	59		26	54	30	
Намалител	6		6		4		3		0
Разлика	14	58		57	63	25		28	45

65 10 поени/___

Тања направила 45 колачи. Од нив 30 биле со малини, а останатите колачи биле со сливи. Колку колачи биле со сливи?

____

____

66 10 поени/___

Да се пресметаат:

а) ____ - 30 = 26	б) 71 - ____ = 61	в) ____ - 30 = 29
г) 85 - (9 + ____) = 75	д) ____ - (19 + 1) = 20	ѓ) (31 - 5) - ____ = 19

67 10 поени/___

На една фарма домаќинот имал 50 крави. Продал 40 крави. Колку крави му останале на домаќинот?

____

____

68 10 поени/___

На една фарма домаќинот имал 25 овци. Продал 10 овци. Колку овци му останале на домаќинот?

____

____

69 10 поени/___

Во една фабрика работеле вкупно 100 работници.
Од нив, 20 се жени. Колку мажи имало во фабриката?

Жени = ________________

Мажи = ________________

70 10 поени/___

Дедо Бојан имал 25 броја праз. Продал 5 броја праз. Колку броја праз му останале на дедо Бојан?

____

71 10 поени/___

На натпревар во фудбал имало 10 ученици. Од нив, 1 биле девојчиња. Колку ученици биле машки?

____

72 10 поени/___

На една фарма домаќинот имал 63 кози. Продал 10 кози. Колку кози му останале на домаќинот?

____

73 10 поени/___

Александар отишол на пазар. Купил 81 кг морков. За веселба потрошиле 10 кг морков. На Александар му останало уште ________ кг морков.

____

74 10 поени/___

Ања за натпреварот по МАТЕМАТИКА требала да реши 82 задачи. Првиот ден решила 60 задачи. Останатите ги решила вториот ден. Колку задачи решила вториот ден?

Првиот ден = _____________ задачи.
Вториот ден = ___________________________ задачи.

75 10 поени/___

Една книга имала 59 страници. Ученичката, првиот ден прочитала 30 страници. Вториот ден го прочитала остатокот. Колку страници прочитала вториот ден?

Книгата имала _________ страници.
Првиот ден се прочитани _____________ страници.
Вториот ден се прочитани ____________ страници.

76 10 поени/___

Јана имала 90 филџани. На Филипа дала 70 филџани. Колку филџани и останало на Јана?

____

77 10 поени/___

Ања имала 35 шољи за чај. Филипа имала 10 шољи за чај помалку од Ања. Колку шољи за чај има Филипа?

____

____

78 10 поени/___

Ања отишла на пазар. Купила 69 кг сливи. Подарила 20 кг сливи. Колку кг сливи и останале?

____

____

79 10 поени/___

Јана имала 36 чаши. Калина имала 60 чаши. Колку вкупно чаши имале заедно?

____

80 10 поени/___

На едно игралиште имало 13 деца кои играле ракомет. Колку деца ќе има на игралиштето ако им се придружат уште 20 деца?

____

81 10 поени/___

Во парк имало 89 деца. Дошле уште 42. Потоа си заминале 78. Колку деца има во паркот?

____

____

82 10 поени/___

Јана имала 50 денари. Потрошила 36. Потоа добила уште 36 денари. Колку денари има сега?

___

___

83 10 поени/___

Во продавница имало 51 сокови. Донеле уште 83. Продале 60. Колку останале?

___

___

84 10 поени/___

Во едно селско домаќинство имало домашни животни.
Имало 12 крави, 5 прасиња и 3 пилиња. Колку домашни животни имале во домаќинството?

___

___

85 10 поени/___

Филипа отишола на пазар. Купила 12 кг цреши. Подоцна докупила уште 8 кг цреши. Колку кг цреши купила Филипа?

____

____

86 10 поени/___

Да се допише соодветниот знак (помал <, поголем >, еднаков =).

4+11 ____ 14+5

3+8 ____ 16+2

5+2 ____ 7+3

5+10 ____ 4+5

4+9 ____ 9+1

4+3 ____ 17+3

87 10 поени/___

Пополни ги празните полиња со еден од знаците за споредување: < , > или =.

77 + 8 ____ 9

29 + 5 ____ 78

73 + 3 ____ 41

60 + 3 ____ 55

82 + 9 ____ 36

41 + 10 ____ 36

88 10 поени/___

Пополни ги празните полиња со еден од знаците за споредување: < , > или =.

34 - 3 ____ 89 - 5
83 - 1 ____ 44 - 2
21 - 9 ____ 24 - 9
31 - 9 ____ 9 - 2
83 - 3 ____ 12 - 6
52 - 9 ____ 92 - 4

____ 89 5 поени/___

Дали збирот на броевите 21 + 40 е поголем или еднаков на 60 ?

а) да б) не

____ 90 5 поени/___

Дали збирот на броевите 28 + 8 е поголем или еднаков на 30 ?

а) да б) не

____ 91 5 поени/___

Дали збирот на броевите 19 + 48 е поголем или еднаков на 70 ?

а) да б) не

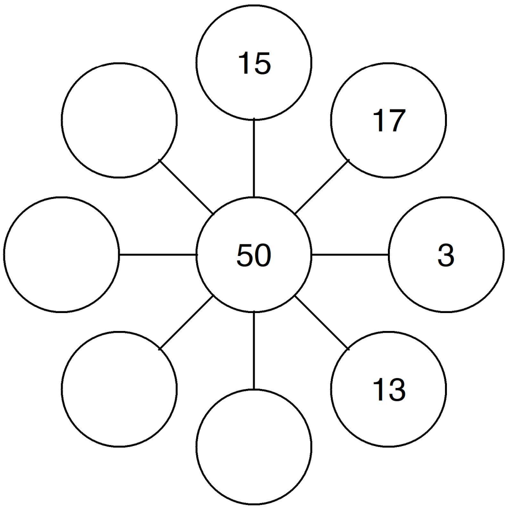
____ 92 5 поени/___

Дали збирот на броевите 24 + 47 е помал или еднаков на 70 ?

а) да б) не

93 10 поени/___

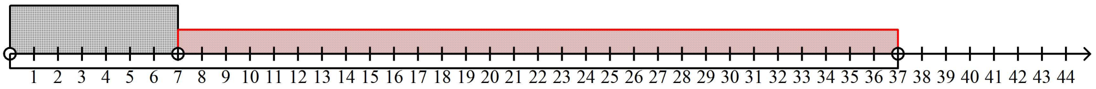
Пополни ги празните полиња така што збирот на секоја права линија биде еднаков на 80.



94 10 поени/___

а) Бројот 37 да се претстави како збир на 2 собирци од бројната права.

б) Според цртежот претстави и соодветна разлика со бројот 37.

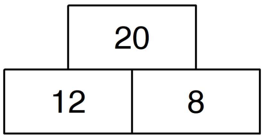


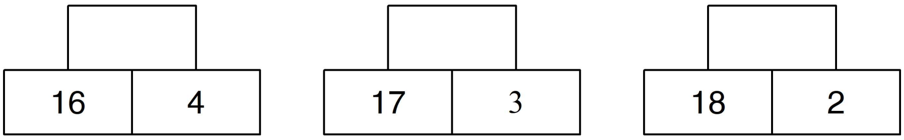
а) Соодветното собирање   ___ + ___ = 37

б) Соодветното одземање е 37 - ___ = ___

95 10 поени/___

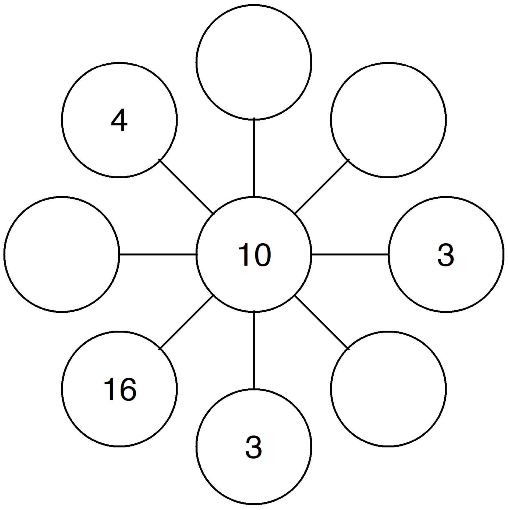
Пополни ги пирамидите според дадениот пример:





96 10 поени/___

Пополни ги празните полиња така да збирот на секоја права линија биде еднаков на 30.



97 10 поени/___

Да се пополни крстобројот:

41								
=								
31				20	+		=	60
+				+				
	+		=					
				=				
		8	+	33	=	41		

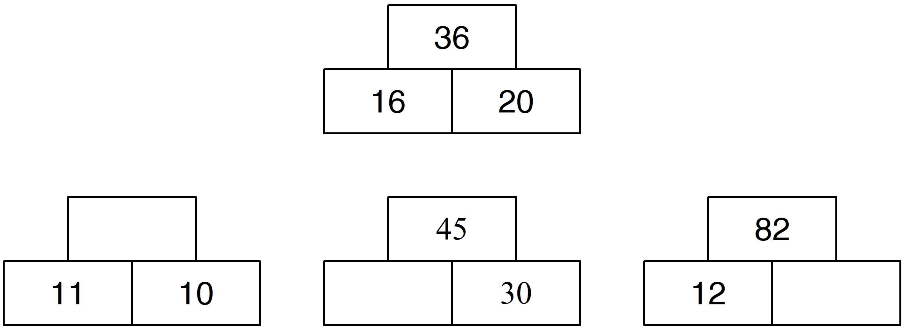
98 10 поени/___

Да се пополни крстобројот:

51								
=								
31				10	+	70	=	
+				+				
	+		=	78				
				=				
		2	+	88	=			

99 10 поени/___

Пополни ги пирамидите според дадениот пример:



100 10 поени/___

Да се соберат броевите ако:

а) првиот собирок е 20, а вториот собирок е 70 = ______________

б) првиот собирок е 22, а вториот собирок е 60 = ______________

в) првиот собирок е 24, а вториот собирок е 30 = ______________

г) првиот собирок е 13, а вториот собирок е 70 = ______________

д) првиот собирок е 12, а вториот собирок е 10 = ______________

101 10 поени/___

Да се пресметаат збировите ако собирците се:

а) 19 и 80 = ______________

б) 54 и 10 = ______________

в) 73 и 20 = ______________

г) 50 и 20 = ______________

д) 16 и 50 = ______________

(102) 10 поени/___
Да се завршат следните реченици:

а) Кога 1 собирок е 30, а 2 собирок е 30, тогаш збирот е ______
б) Кога 1 собирок е 55, а 2 собирок е 10, тогаш збирот е ______
в) Кога 1 собирок е 39, а 2 собирок е 60, тогаш збирот е ______
г) Кога 1 собирок е 11, а 2 собирок е 70, тогаш збирот е ______
д) Кога 1 собирок е 65, а 2 собирок е 10, тогаш збирот е ______

(103) 5 поени/___
Да се запиши бројот кој е за 30 поголем од дадениот:

45 ⇨ 75	30 ⇨ ____	10 ⇨ ____
25 ⇨ ____	40 ⇨ ____	20 ⇨ ____
35 ⇨ ____	15 ⇨ ____	50 ⇨ ____

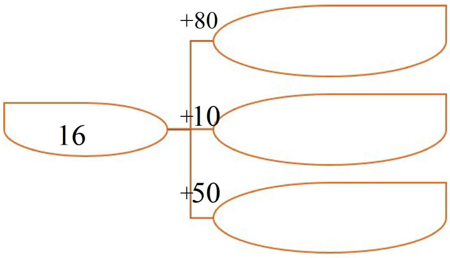
(104) 10 поени/___
Првиот собирок е 14, а вториот собирок е за 10 поголем. Да се одреди збирот на двата броја.

а) Прв собирок = _____
б) Вториот собирок е ______________
в) Збирот на двата собирци е ____________

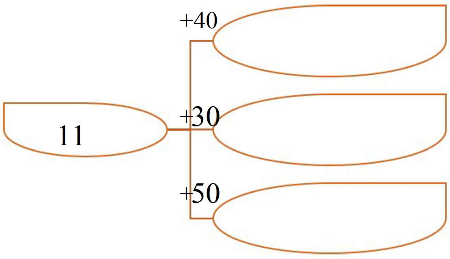
(105) 10 поени/___
Првиот собирок е 50, а вториот собирок е за 4 помал. Да се одреди збирот на двата броја.

а) Прв собирок = _____
б) Вториот собирок е ______________
в) Збирот на двата собирци е ____________

(106) 10 поени/___
Да се дополнат празните облачиња.



(107) 10 поени/___
Да се дополнат празните облачиња.

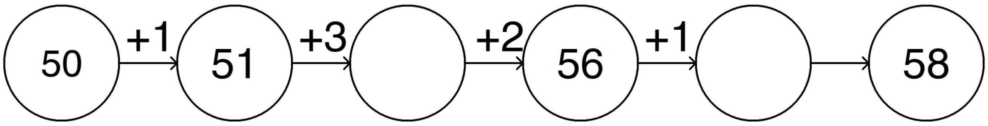


(108) 10 поени/___
Во табелата да се напишат броевите кои недостасуваат.

Прв собирок	28	50		18	46	49			34
Втор собирок		40	70		50		50	10	10
Збир	88		89	48		69	75	74	

(109) 10 поени/___

Пополни ги празните полиња.



Д

а се запишат равенките кои се прикажани со сликите.

а) 51 = __ + 1   б) 54 = 51 + __   в) 56 = __ + __

г) 57 = 56 + __   д) 58 = __ + __

(110) 10 поени/___

Во првото одделение имало 18 одлични оценки. Во второто одделение имало 70 одлични оценки. Колку вкупно одлични оценки имало во двете одделенија?

Првото одделение = _____ одлични оценки

Другото одделение = _____ одлични оценки

Вкупно _________________________ одлични оценки

111 10 поени/___
Пополни ги пирамидите според дадениот пример:

	31	
20	11	
10	10	1

3	30	4

12	0	5

6	20	2

112 10 поени/___
Пополни ги пирамидите според дадениот пример:

	39	
27	12	
17	10	2

	84	
	43	
	40	3

	17	
16	1	
	0	

	75	
43		
13	30	

____ **113** 5 поени/___
80 + 20 = _____

а) 100
б) 40
в) 80
г) 90

____ (114) 5 поени/___

100 + _____ = 100

а) 0
б) 90
в) 40
г) 30

____ (115) 5 поени/___

6Е + 4Е = _____

а) 5Е
б) 6Е
в) 1Д
г) 2Е

____ (116) 5 поени/___

3Е + 7Е = _____

а) 6Е
б) 1Д
в) 2Е
г) 10Е

(117) 10 поени/___

Дадени се броевите 0, 50, 80, 60, 100, 40, 50, 20, 40, 0, 60. Запиши ги точните собироци:

а) 50 + 50 = ____
б) 80 + 20 = ____
в) 60 + 40 = ____
г) 100 + 0 = ____
д) 40 + 60 = ____

118 10 поени/___
Дадени се броевите 0, 70, 20, 100, 50, 60, 30, 80, 0, 50, 40. Запиши ги точните собироци:

а) ____ + ____ = 100
б) ____ + ____ = 100
в) ____ + ____ = 100
г) ____ + ____ = 100
д) ____ + ____ = 100

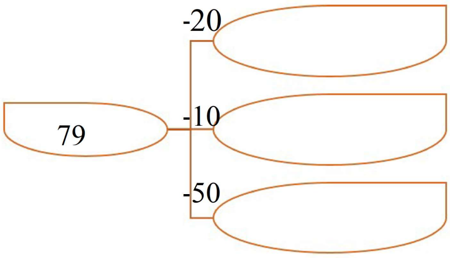
119 10 поени/___
Да се извршат операциите и да се пополнат празните места.

	-10
___	= 24
72	= ___
___	= 4
56	= ___
___	= 64

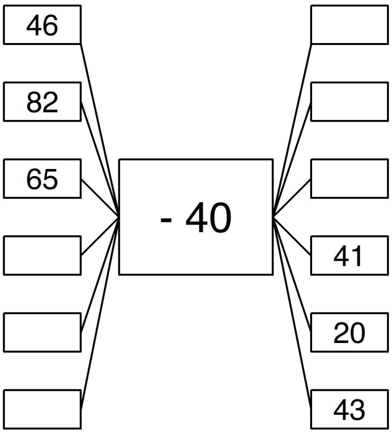
120 10 поени/___
Да се извршат операциите и да се пополнат празните места.

	-10
___	= 4
___	= 31
___	= 58
___	= 40
___	= 28

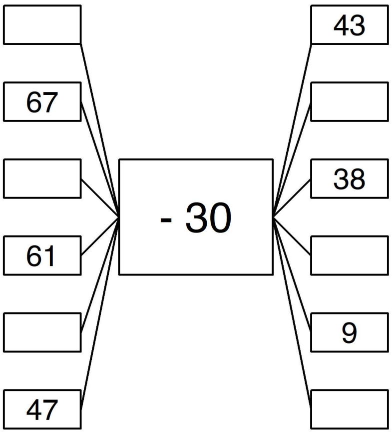
121 15 поени/___
Да се дополнат празните облачиња.



122 10 поени/___
Да се извршат операциите и да се пополнат празните места.



123 10 поени/___
Да се извршат операциите и Пополни ги празните места.



124 10 поени/___
Да се пресметаат:

а) 87 - 70 = ___ б) 81 - 20 = ___ в) 52 - 30 = ___

г) 44 - (7+3) = ___ д) 50 - (39+1) = ___ ѓ) (63-8) - 8 = ___

125 10 поени/___
Да се одземат броевите:

68 - 20 = ___ 105 - 90 = ___ 126 - 80 = ___
120 - 80 = ___ 119 - 90 = ___ 51 - 20 = ___
73 - 30 = ___ 64 - 20 = ___ 97 - 80 = ___

126 10 поени/___
Кој број ќе се добие ако бројот 70 се намали за 60?

Прв број = 70
Бројот = ________________________

127 10 поени/___

Пополни ги празните места.

49 - 9 = 40 | 19 - 1 = ____ | 60 - 9 = ____

27 - 8 = ____ | 42 - 6 = ____ | 72 - 3 = ____

63 -8 = ____ | 12 - 3 = ____ | 11 - 3 = ____

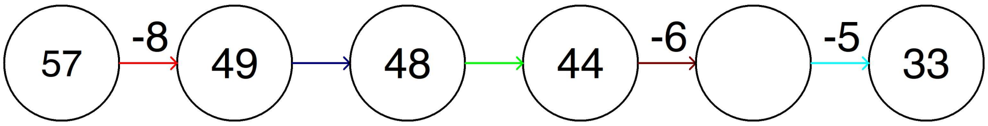
128 10 поени/___

Пополни ги празните места.

79	76	77
- 1	- 3	- 5
= 78	= ____	= ____
36	12	9
- 10	- 5	- 8
= ____	= ____	= ____
17	44	36
- 3	- 3	- 2
= ____	= ____	= ____

129 10 поени/___

Пополни ги празните полиња.



130 10 поени/___

Пополни ги празните полиња во табелата.

	-30
___	= 36
___	= 53
___	= 52
___	= 46
___	= 31

131 10 поени/___

Пополни ги празните полиња во табелата.

а	47	18		70	32	80			26
б		10	8		4		4	6	9
а-б	43		58	68		75	20	55	

(132) 10 поени/___

Пополни ги празните полиња со еден од знаците за споредување: < , > или =.

62 - 10 ____ 82 - 9
34 - 2 ____ 68 - 10
71 - 3 ____ 82 - 9
93 - 2 ____ 65 - 6
22 - 6 ____ 41 - 2
72 - 7 ____ 7 - 1

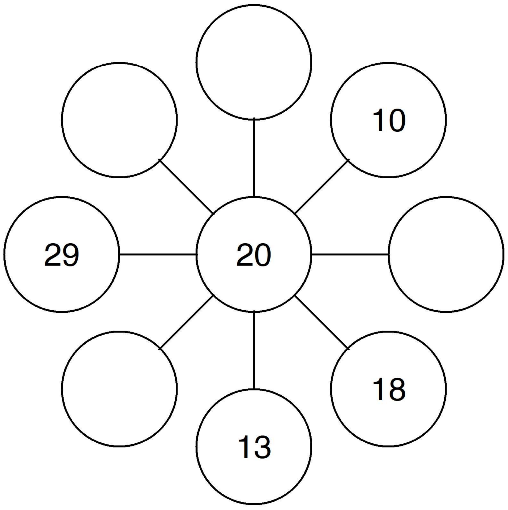
(133) 10 поени/___

Да се одредат збировите на начин:
ред2 = ред1 + 3
ред3 = ред2 + 4

ред1 ->	+	34		19	88	50		11
ред2 ->	3	37	44		91		17	14
ред3 ->	4	41		26		57		

134 10 поени/___

Пополни ги празните полиња така да збирот на секоја права линија биде еднаков на 50.



135 10 поени/___

Да се одземат броевите:

60 - 11 = ___	30 - ___ = 13	___ - 16 = 14
60 - 15 = ___	80 - ___ = 70	___ - 12 = 8
60 - 14 = ___	60 - ___ = 42	___ - 13 = 47

136 10 поени/___

Јасмина имала 72 шољи за чај. На Тања дала 20 шољи за чај. Колку шољи за чај и останало на Јасмина?

137 10 поени/___

Јана имала 53 филџани. На Тања дала 10 филџани. Колку филџани и останало на Јана?

138 10 поени/___

Филипа имала 40 шољи за кафе. Јана имала 30 шољи за кафе помалку од Филипа. Колку шољи за кафе има Јана?

139 10 поени/___

Тања отишла на пазар. Купила 80 кг малини. Подарила 70

кг малини. И останало _____ кг малини.

140 10 поени/___

Ања отишла на пазар. Купила 28 кг компири. Подарила 10

кг компири. И останало _____ кг компири.

141 10 поени/___

Ања за натпреварот по МАТЕМАТИКА требала да реши 69 задачи. Првиот ден решила 10 задачи. Останатите ги решила вториот ден. Колку задачи решила вториот ден?

Првиот ден = _____________ задачи.
Вториот ден = ____________________________ задачи.

142 10 поени/___

Една книга имала 30 страници. Ученичката, првиот ден прочитала 10 страници. Вториот ден го прочитала остатокот. Колку страници прочитала вториот ден?

Книгата имала _________ страници.
Првиот ден се прочитани _____________ страници.
Вториот ден се прочитани ____________ страници.

____ (143) 5 поени/___

Броевите што се собираат се викаат:

а) намалител
б) собироци
в) разлика
г) збир

____ (144) 5 поени/___

Резултатот од собирањето на броевите се вика:

а) намалител
б) намаленик
в) намалител
г) збир

____ (145) 5 поени/___

Бројот од кој што се одзема се вика:

а) намаленик
б) намалител
в) разлика
г) намалител

____ (146) 5 поени/___

Бројот што се одзема се вика:

а) намаленик
б) збир
в) намалител
г) намаленик

____ (147) 5 поени/___

Збирот на броевите 33 и 40 е бројот:

а) 53
б) 73
в) 78
г) 93

____ (148) 5 поени/___

Кое е поголемо: збир или собирок?

а) збир
б) собирок

149 10 поени/___

На екскурзија учениците патувале со два автобуса. Во првиот автобус патувале 45 патници од кои 3 наставници. Во вториот автобус патувале 41 патници од кои 3 наставници.

а) Колку вкупно патници патувале во двата автобуса? ____ + _____ =

б) Колку ученици патувале во двата автобуса?

- во првиот автобус имало _____ - _____ = _____ученици
- во вториот автобус имало _____ - _____ = ____ ученици
- во двата автобуса имало _____ + ____ = _____ ученици

в) Колку наставници патувале во двата автобуса? _____ + _____ = _____

150 10 поени/___

Да се дополни за да бидат равенствата.

71 - 1 = 4 + ____	94 - 1 = ___ + 92	73 - 1 = 2 + ____
____ - 1 = 3 + 91	79 - ____ = 1 + 77	85 - ___ = 4 + 80
53 - 1 = ____ + 50	____ - 1 = 1 + 60	31 - 1 = ____ + 26

ЗБИРКА 2 одд. / Тема 3: Собирање и Одземање на броеви до 100
РЕШЕНИЈА:

1 ANS:
Наслов и содржина

PTS: 10

2 ANS: Б PTS: 5
3 ANS: Б PTS: 5
4 ANS: Г PTS: 5
5 ANS: Б PTS: 5
6 ANS: В PTS: 5
7 ANS: В PTS: 5
8 ANS: Б PTS: 5
9 ANS: Б PTS: 5
10 ANS: В PTS: 5
11 ANS: А PTS: 5
12 ANS: А
Збирот во себе содржи повеќе собироци

PTS: 5

13 ANS:
48 е собирок, 3 е собирок, 51 е збир

PTS: 5

14 ANS:
44 е собирок, 7 е собирок, 51 е збир

PTS: 5

15 ANS:
41 е намаленик, 13 е намалител, 28 е разлика

PTS: 5

16 ANS:
20 е намаленик, 18 е намалител, 2 е разлика

PTS: 5

17 ANS: Г PTS: 5
18 ANS: А PTS: 5

19 ANS:

50	+	20	=	70
80	+	10	=	90
20	+	80	=	100
10	+	70	=	80

PTS: 10

20 ANS:

40	+	40	=	80
70	+	20	=	90
10	+	80	=	90
50	+	10	=	60

PTS: 10

21 ANS:

	3 + 94 = 97		9 + 88 = 97
	9 + 88 = 97		4 + 93 = 97
18 + 79 = 97		16 + 81 = 97	
4 + 93 = 97		10 + 87 = 97	
3 + 94 = 97		9 + 88 = 97	
	11 + 86 = 97		5 + 92 = 97
	1 + 96 = 97		13 + 84 = 97

PTS: 10

22 ANS:

а) 98 + 2 = 100   б) 94 + 6 = 100   в) 95 + 5 = 100

PTS: 10

23 ANS:

а) 95 + 5 = 100   б) 99 + 1 = 100   в) 98 + 2 = 100

PTS: 10

24 ANS:

а) 97 + 3 = 100   б) 3 + 97 = 100

PTS: 10

25 ANS:

а) 97 + 3 = 100   б) 3 + 97 = 100

PTS: 10

26 ANS:

34	+	10	=	44
34	+	10	=	44
40	+	4	=	44
40	+	4	=	44

PTS: 10

27 ANS:

а) 74 - 10 = 64 б) 85 - 70 = 15 в) 54 - 30 = 24
г) 74 - (3+7) = 64 д) 70 - (9+1) = 60 ѓ) (67-9) - 10 = 48

PTS: 10

28 ANS:

	+10
14	= 24
26	= 36
65	= 75
33	= 43
82	= 92

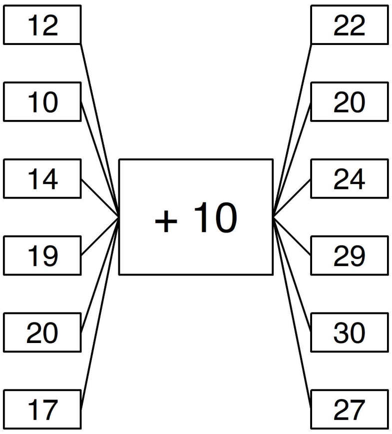
PTS: 10

29 ANS:

	+20
44	= 64
36	= 56
65	= 85
42	= 62
61	= 81

PTS: 10

30 ANS:



PTS: 10

31 ANS:

69	+	30	=	99
53	+	40	=	93
28	+	60	=	88
31	+	50	=	81

PTS: 10

32 ANS:

37	+	50	=	87
22	+	30	=	52
26	+	70	=	96
14	+	30	=	44

PTS: 10

33 ANS:

+	1	23	9	30	30	4	23
18	19	41	27	48	48	22	41
1	20	42	28	49	49	23	42

PTS: 10

34 ANS:
38 + 10+ 3 = 51
41+3+10=54
3+5+2=10
72+5+5=82

PTS: 10

35 ANS:
а) 12+70 = 82; б) 14+ 20 = 34; в) 18+20 = 38; г) 17+70 = 87; д) 14+80 = 94

PTS: 10

36 ANS:
а) 19+60 = 79; б) 12+ 20 = 32; в) 19+70 = 89; г) 14+20 = 34; д) 14+30 = 44

PTS: 10

37 ANS:

5 + 50 + 1 = 56	17 + 60 + 6 = 83	8 + 10 + 1 = 19
13 + 40 + 16 = 69	18 + 30 + 3 = 51	11 + 30 + 7 = 48
8 + 50 + 5 = 63	8 + 40 + 1 = 49	1 + 70 + 3 = 74

PTS: 10

38 ANS:

4 + 40 + 2 = 46	10 + 30 + 2 = 42	11 + 30 + 5 = 46
18 + 0 + 17 = 35	2 + 80 + 1 = 83	5 + 80 + 3 = 88
1 + 10 + 4 = 15	4 + 80 + 6 = 90	6 + 30 + 2 = 38

PTS: 10

39 ANS:

18 + 0 + 4 = 22	14 + 30 + 2 = 46	11 + 10 + 5 = 26
6 + 80 + 13 = 99	11 + 50 + 4 = 65	18 + 50 + 6 = 74
17 + 20 + 4 = 41	17 + 30 + 7 = 54	10 + 70 + 2 = 82

PTS: 10

40 ANS:

14 + 30 = 44	35 + 50 = 85	17 + 60 = 77
45 + 10 = 55	20 + 30 = 50	44 + 20 = 64
35 + 10 = 45	28 + 40 = 68	27 + 20 = 47

PTS: 10

 www.matematika.mk © 2026

41 ANS:

11 + 70 = 81	32 + 20 = 52	50 + 50 = 100
23 + 30 = 53	36 + 60 = 96	13 + 0 = 13
35 + 60 = 95	32 + 50 = 82	47 + 20 = 67

PTS: 10

42 ANS:

32 + 50 = 82	11 + 30 = 41	23 + 60 = 83
19 + 70 = 89	18 + 0 = 18	27 + 30 = 57
20 + 40 = 60	33 + 0 = 33	23 + 40 = 63

PTS: 10

43 ANS:

а) 12 + 10 = 22; б) 18 + 4 = 22; в) 17 + 5 = 22; г) 13 + 9 = 22;
д) 16 + 6 = 22

PTS: 10

44 ANS:

20 + 2 = 22	90 + 2 = 92
70 + 9 = 79	30 + 3 = 33
80 + 8 = 88	60 + 7 = 67

PTS: 10

45 ANS:

10 + 5 = 15	50 + 6 = 56
30 + 3 = 33	30 + 9 = 39
30 + 6 = 36	10 + 2 = 12

PTS: 10

46 ANS:

54 +5 = 59	39 + 5 = 44	14 + 5 = 19
34 + 5 = 39	68 + 5 = 73	47 +5 = 52
46 + 5 = 51	65 + 5 = 70	93 + 5 = 98

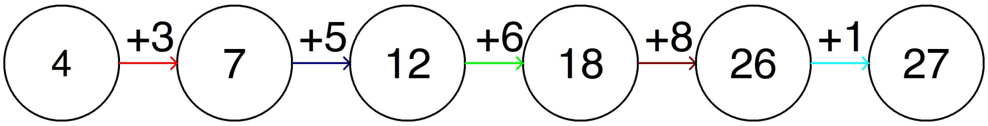
PTS: 10

47 ANS:

87 +7 = 94	57 + 7 = 64	6 + 7 = 13
4 + 7 = 11	77 + 7 = 84	32 +7 = 39
21 + 7 = 28	58 + 7 = 65	91 + 7 = 98

PTS: 10

48 ANS:

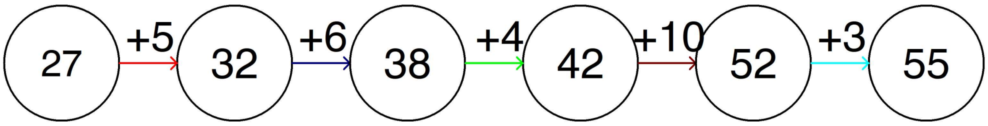


4

+ 3 = 7 + 5 = 12 + 5 = 18 + 8 = 26 + 1 = 27

PTS: 10

49 ANS:



27 + 5 = 32 + 6 = 38 + 6 = 42 + 10 = 52 + 3 = 55

PTS: 10

50 ANS:

+	16	3	4	25	6
12	28	15	16	37	18
44	15	47	48	69	50
42	58	45	46	67	48
6	22	9	10	31	12
7	23	10	11	32	13

PTS: 10

51 ANS:

+	16	9	2	5	0
27	43	36	29	32	27
40	36	49	42	45	40
20	36	29	22	25	20
44	60	53	46	49	44
32	48	41	34	37	32

PTS: 10

52 ANS: Б PTS: 5

53 ANS: A PTS: 5

54 ANS: A PTS: 5

55 ANS:

а) (7 + 2) + 8 = 17; б) 7 +(2 + 8) = 17; в) (7 + 8) + 2 = 17;

PTS: 10

56 ANS:

а) (7 + 1) + 7 = 15; б) 7 +(1 + 7) = 15; в) (7 + 7) + 1 = 15;

PTS: 10

57 ANS:

12 -0 = 12	81 - 6 = 75	85 - 4 = 81
71 - 9 = 62	94 - 8 = 86	62 -7 = 55
49 - 1 = 48	52 - 1 = 51	40 - 6 = 34

PTS: 10

58 ANS:

99 -8 = 91	54 - 8 = 46	68 - 1 = 67
39 - 4 = 35	58 - 4 = 54	8 - 7 = 1
86 - 3 = 83	100 - 9 = 91	60 - 8 = 52

PTS: 10

59 ANS:

92 -16 = 76	40 - 16 = 24	33 - 16 = 17
18 - 16 = 2	86 - 16 = 70	78 -16 = 62
89 - 16 = 73	59 - 16 = 43	50 - 16 = 34

PTS: 10

60 ANS:

7	11	15
84	88	92
69	73	77
52	53	54

35	39	43
88	92	96
22	26	30
90	94	98

PTS: 10

61 ANS:

а) 76 - 70 = 6 б) 73 - 60 = 13 в) 24 - 20 = 4
г) 49 - (4 + 6) = 39 д) 90 - (1 + 9) = 80 ѓ) (56 - 3) - 2 = 51

PTS: 10

62 ANS:

60 - 13 = 47 80 - 15 = 65 60 - 11 = 49
40 - 17 = 23 30 - 14 = 16 90 - 16 = 74
50 - 19 = 31 90 - 12 = 78 20 - 18 = 2

PTS: 10

63 ANS:

11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6
17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7
18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8
19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10
-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

PTS: 10

64 ANS:

Намаленик	20	59	39	59	67	26	54	30	45
Намалител	6	1	6	2	4	1	3	2	0
Разлика	14	58	33	57	63	25	51	28	45

PTS: 10

65 ANS:
Тања направила 45 - 30 = 15 колачи со сливи

PTS: 10

66 ANS:
а) 56 - 30 = 26 б) 71 - 10 = 61 в) 59 - 30 = 29
г) 85 - (9 + 1) = 75 д) 40 - (19 + 1) = 20 ѓ) (31 - 5) - 7 = 19

PTS: 10

67 ANS:
50 крави - 40 крави = 10 крави

PTS: 10

68 ANS:
25 овци - 10 овци = 15 овци

PTS: 10

69 ANS:
Од нив, 20 се жени.
Мажи = 100 - 20 = 80 работници.

PTS: 10

70 ANS:
25 - 5 = 20 броја праз

PTS: 10

71 ANS:
10 - 1 = 9 машки

PTS: 10

72 ANS:
63 кози - 10 кози = 53 кози

PTS: 10

73 ANS:
На Александар останало 81 - 10 = 71 кг морков

PTS: 10

74 ANS:
Вториот ден Ања решила 82 - 60 = 22 задачи.

PTS: 10

75 ANS:
Книгата имала 59 страници.
Првиот ден прочитала 30 страници.
Вториот ден прочитала 59 - 30 = 29 страници.

PTS: 10

76 ANS:
На Јана останало 90 - 70 = 20 филџани

PTS: 10

77 ANS:
Филипа имала 35 - 10 = 25 шољи за чај

PTS: 10

78 ANS:
На Ања и останало 69 - 20 = 49 кг сливи

PTS: 10

79 ANS:
Заедно имале 36 + 60 = 96 чаши

PTS: 10

80 ANS:
На игралиштето ќе има вкупно 13 + 20 = 33 деца.

PTS: 10

81 ANS:
89 + 42 - 78 = 131 - 78 = 53 деца во паркот

PTS: 10

82 ANS:
50 - 36 + 36 = 14 + 36 = 50 денари

PTS: 10

83 ANS:
51 + 83 - 60 = 134 - 60 = 74 сокови во продавницата

PTS: 10

84 ANS:
12 крави + 5 прасиња + 3 пилиња = 20 домашни животни.

PTS: 10

85 ANS:
12 + 8 = 20 кг цреши

PTS: 10

86 ANS:

4+11 < 14+5	5+10 > 4+5
3+8 < 16+2	4+9 > 9+1
5+2 < 7+3	4+3 < 17+3

PTS: 10

87 ANS:
77 + 8 > 9
29 + 5 < 78
73 + 3 > 41
60 + 3> 55
82 + 9 > 36
41 + 10 > 36

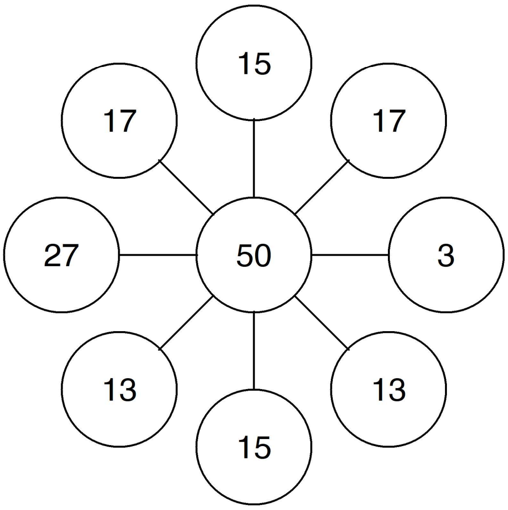
PTS: 10

88 ANS:
34 - 3 < 89 - 5
83 - 1 > 44 - 2
21 - 9 < 24 - 9
31 - 9 > 9 - 2
83 - 3 > 12 - 6
52 - 9 < 92 - 4

PTS: 10

89 ANS: A PTS: 5
90 ANS: A PTS: 5
91 ANS: Б PTS: 5
92 ANS: Б PTS: 5

93 ANS:



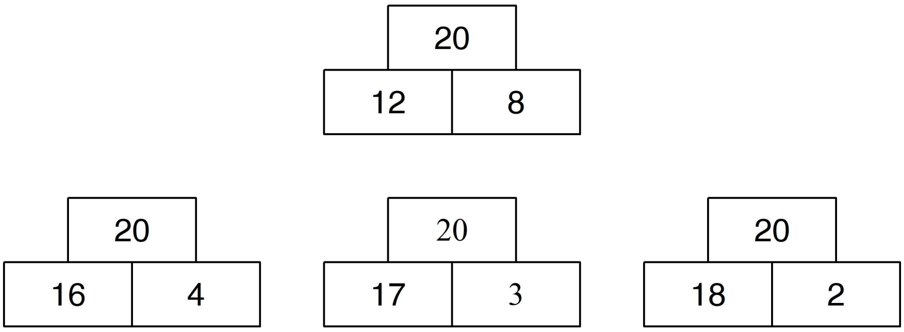
PTS: 10

94 ANS:

Соодветното собирање 7 + 30 = 37
Соодветното одземање е 37 - 7 = 30

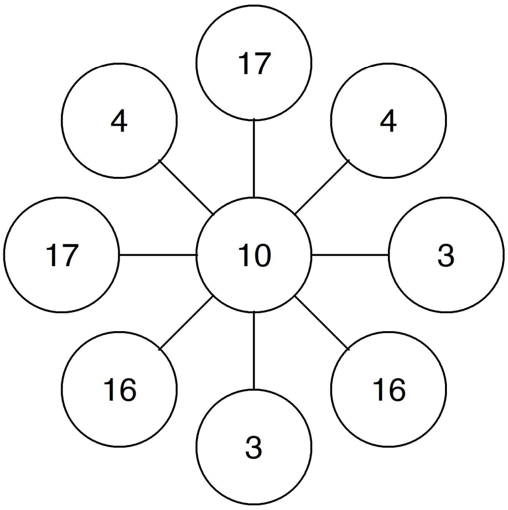
PTS: 10

95 ANS:



PTS: 10

96 ANS:



PTS: 10

97 ANS:

41								
=								
31				20	+	40	=	60
+				+				
10	+	3	=	13				
				=				
		8	+	33	=	41		

PTS: 10

98 ANS:

51								
=								
31				10	+	70	=	80
+				+				
20	+	58	=	78				
				=				
		2	+	88	=	90		

PTS: 10

99 ANS:

36	
16	20

21	
11	10

45	
15	30

82	
12	70

PTS: 10

100 ANS:
а) 20+70 = 90; б) 22+ 60 = 82; в) 24+30 = 54; г) 13+70 = 83; д) 12+10 = 22

PTS: 10

101 ANS:
а) 19+80 = 99; б) 54+ 10 = 64; в) 73+20 = 93; г) 50+20 = 70; д) 16+50 = 66

PTS: 10

102 ANS:
а) 30+30 = 60; б) 55+ 10 = 65; в) 39+60 = 99; г) 11+70 = 81; д) 65+10 = 75

PTS: 10

103 ANS:

45 ⇨ 75	30 ⇨ 60	10 ⇨ 40
25 ⇨ 55	40 ⇨ 70	20 ⇨ 50
35 ⇨ 65	15 ⇨ 45	50 ⇨ 80

PTS: 5

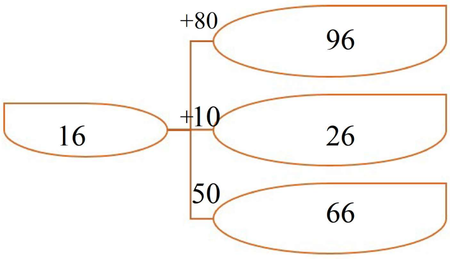
104 ANS:
а) Прв собирок = 14
б) Вториот собирок е 24
в) Збирот на двата собирци е 38

PTS: 10

105 ANS:
а) Прв собирок = 50
б) Вториот собирок е 46
в) Збирот на двата собирци е 96

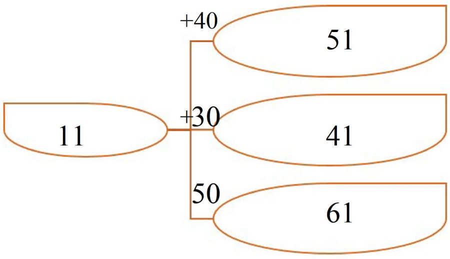
PTS: 10

106 ANS:



PTS: 10

107 ANS:



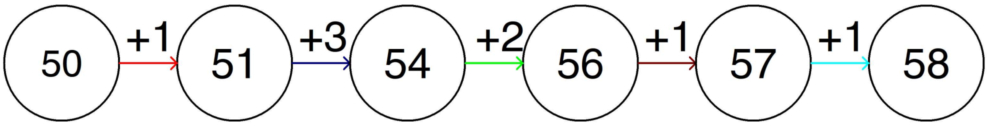
PTS: 10

108 ANS:

Прв собирок	28	50	19	18	46	49	25	64	34
Втор собирок	60	40	70	30	50	20	50	10	10
Збир	88	90	89	48	96	69	75	74	44

PTS: 10

109 ANS:



а)

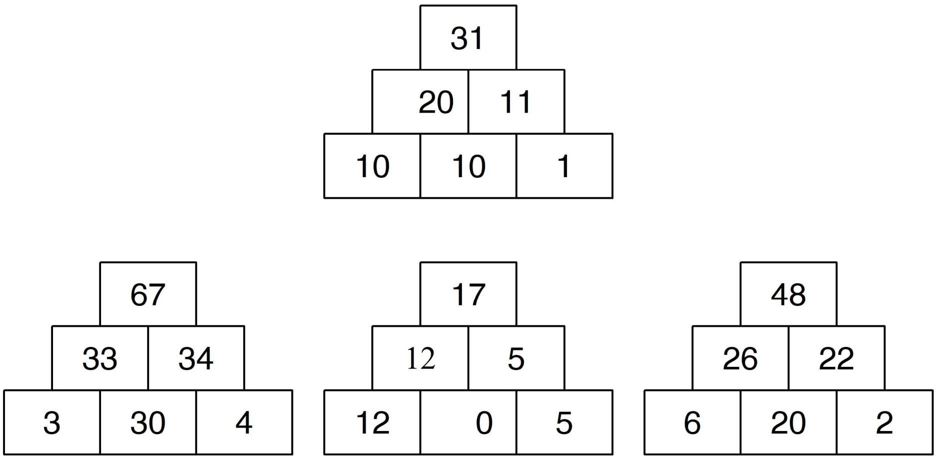
51 = 50 + 1   б) 54 = 51 + 3 в) 56 = 54 + 2
г) 57 = 56 + 1   д) 58 = 57 + 1

PTS: 10

110 ANS:
Првото одделение = 18 одлични оценки
Другото одделение = 70 одлични оценки
Вкупно 18+70=88 одлични оценки

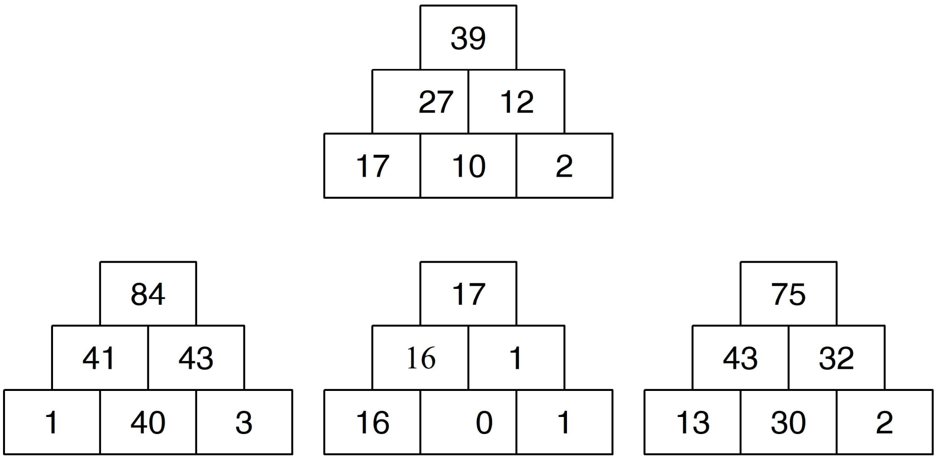
PTS: 10

111 ANS:



PTS: 10

112 ANS:



PTS: 10

113 ANS: A PTS: 5

114 ANS: A PTS: 5

115 ANS: B PTS: 5

116 ANS: Б PTS: 5

117 ANS:
а) 50 + 50 = 100
б) 80 + 20 = 100
в) 60 + 40 = 100
г) 100 + 0 = 100
д) 40 + 60 = 100

PTS: 10

118 ANS:
а) 70 + 30 = 100
б) 20 + 80 = 100
в) 100 + 0 = 100
г) 50 + 50 = 100
д) 60 + 40 = 100

PTS: 10

119 ANS:

	-10
34	= 24
72	= 62
14	= 4
56	= 46
74	= 64

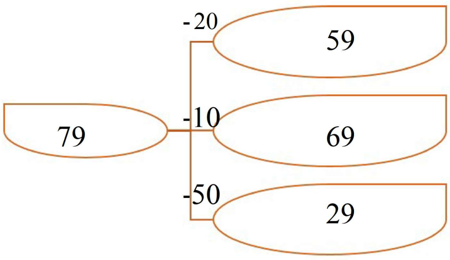
PTS: 10

120 ANS:

	-10
14	= 4
41	= 31
68	= 58
50	= 40
38	= 28

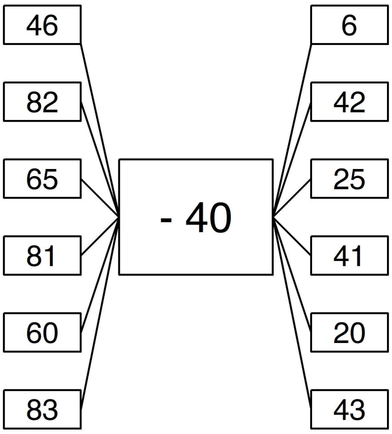
PTS: 10

121 ANS:



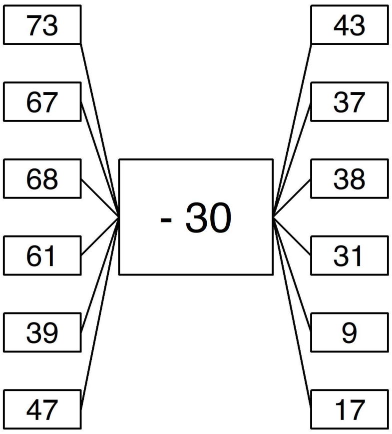
PTS: 15

122 ANS:



PTS: 10

123 ANS:



PTS: 10

124 ANS:

а) 87 - 70 = 17 б) 81 - 20 = 61 в) 52 - 30 = 22
г) 44 - (7+3) = 34 д) 50 - (39+1) = 10 ѓ) (63-8) - 8 = 47

PTS: 10

125 ANS:

68-20=48 105-90=15 126-80=46
120-80=40 119-90=29 51-20=31
73-30=43 64-20=44 97-80=17

PTS: 10

126 ANS:

Прв број = 60. Бројот е 70 - 60 = 10 .

PTS: 10

127 ANS:

49 -9 = 40 19 - 1 = 18 60 - 9 = 51
27 - 8 = 19 42 - 6 = 36 72 -3 = 69
63 - 8 = 55 12 - 3 = 9 11 - 3 = 8

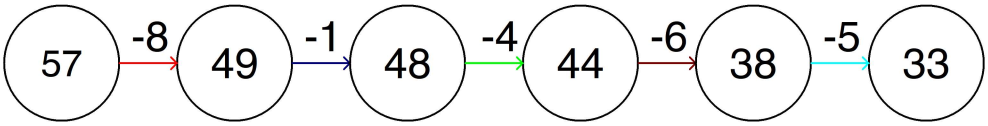
PTS: 10

128 ANS:

79 -1 = 78 76 - 3 = 73 77 - 5 = 72
36 - 10 = 26 12 - 5 = 7 9 -8 = 1
17 - 3 = 14 44 - 3 = 41 36 - 2 = 34

PTS: 10

129 ANS:



/

49 = 57 - 8 / 48 = 49 - 1 / 44 = 48 - 4 / 38 = 44 - 6 / 33 = 38 -5

PTS: 10

130 ANS:

	-30
66	= 36
83	= 53
82	= 52
76	= 46
61	= 31

PTS: 10

131 ANS:

Намаленик	47	18	66	70	32	80	24	61	26
Намалител	4	10	8	2	4	5	4	6	9
Разлика	43	8	58	68	28	75	20	55	17

PTS: 10

132 ANS:

62 - 10 < 82 - 9
34 - 2 < 68 - 10
71 - 3 < 82 - 9
93 - 2 > 65 - 6
22 - 6 < 41 - 2
72 - 7 > 7 - 1

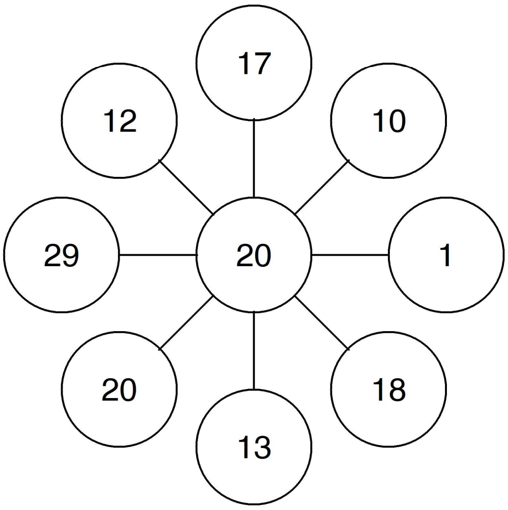
PTS: 10

133 ANS:

+	34	41	19	88	50	14	11
3	37	44	22	91	53	17	14
4	41	48	26	95	57	21	18

PTS: 10

134 ANS:



PTS: 10

135 ANS:

60-11=49	30-17=13	30-16=14
60-15=45	80-10=70	20-12=8
60-14=46	60-18=42	60-13=47

PTS: 10

136 ANS:
На Јасмина останало 72 - 20 = 52 шољи за чај

PTS: 10

137 ANS:
На Јана останало 53 - 10 = 43 филџани

PTS: 10

138 ANS:
Јана имала 40 - 30 = 10 шољи за кафе

PTS: 10

139 ANS:
На Тања останало 80 - 70 = 10 кг малини

PTS: 10

140 ANS:
На Ања останало 28 - 10 = 18 кг компири

PTS: 10

141 ANS:
Ања, вториот ден решила 69 - 10 = 59 задачи.

PTS: 10

142 ANS:
Книгата имала 30 страници.
Првиот ден се прочитани 10 страници.
Вториот ден се прочитани 30 - 10 = 20 страници.

PTS: 10

143 ANS: Б PTS: 5

144 ANS: Г PTS: 5

145 ANS: А PTS: 5

146 ANS: В PTS: 5

147 ANS: Б PTS: 5

148 ANS: А PTS: 5

149 ANS:
а) Во двата автобуса патувале 45 + 41 = 86 патници.
- во првиот автобус имало 45-3=42 ученици
- во вториот автобус имало 41-3=38 ученици
б) Во двата автобуса патувале 42 + 38 = 80 ученици.
в) Во двата автобуса патувале вкупно 3 + 3 = 6 наставници.

PTS: 10

150 ANS:

71 - 1 = 4 + 66	94 - 1 = 1 + 92	73 - 1 = 2 + 70
95 - 1 = 3 + 91	79 - 1 = 1 + 77	85 - 1 = 4 + 80
53 - 1 = 2 + 50	62 - 1 = 1 + 60	31 - 1 = 4 + 26

PTS: 10