

Презиме и Име _____ Датум: __/__/__

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

_____ (1) 5 поени/_____

Бројот 66 е збир на следните собирци:

а) $25 + 30$

в) $36 + 25$

б) $36 + 30$

г) $25 + 32$

(2) 10 поени/_____

Пополни ги празните места во табелата, така што збирот на двата броја да е еднаков 90.

	$14 + \underline{\hspace{1cm}}$		$\underline{\hspace{1cm}} + 80$
	$\underline{\hspace{1cm}} + 76$		$11 + \underline{\hspace{1cm}}$
$4 + \underline{\hspace{1cm}}$	$= 90$	$3 + \underline{\hspace{1cm}}$	$= 90$
$\underline{\hspace{1cm}} + 80$		$\underline{\hspace{1cm}} + 87$	
$15 + \underline{\hspace{1cm}}$		$7 + \underline{\hspace{1cm}}$	
	$17 + \underline{\hspace{1cm}}$		$\underline{\hspace{1cm}} + 81$
	$\underline{\hspace{1cm}} + 82$		$5 + \underline{\hspace{1cm}}$

3 10 поени/____

Одреди ги зборовите според примерот во првата колона:

$$\text{ред2} = \text{ред1} + 1$$

$$\text{ред3} = \text{ред2} + 3$$

+	13	10	14	28	16	44	35
1	14						
3	17						

4 10 поени/____

Да се соберат броевите ако:

а) првиот собиок е 18, а вториот собиок е 80 = _____

б) првиот собиок е 17, а вториот собиок е 50 = _____

в) првиот собиок е 15, а вториот собиок е 70 = _____

г) првиот собиок е 17, а вториот собиок е 10 = _____

д) првиот собиок е 16, а вториот собиок е 20 = _____

5 10 поени/____

Пополни ги празните места.

$$92 - 5 = 87$$

$$30 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$38 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$57 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$12 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

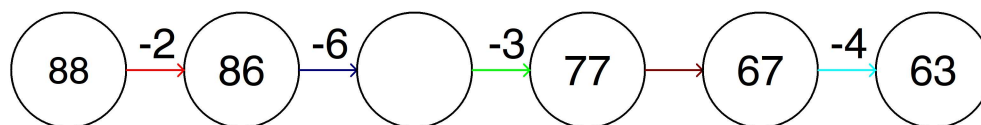
$$13 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

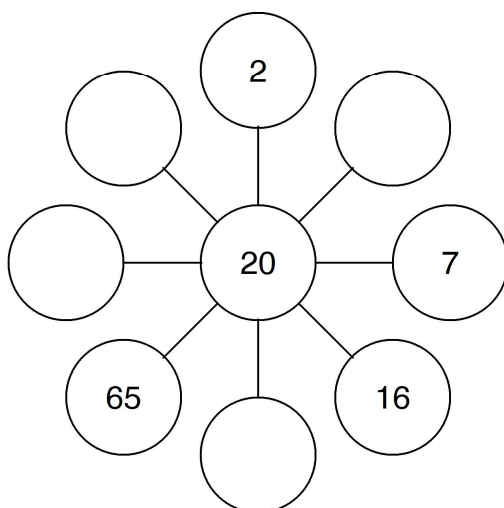
$$21 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$63 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- 6 10 поени/____
Пополни ги празните полиња.



- 7 10 поени/____
Пополни ги празните полиња така да збирот на секоја права линија биде еднаков на 90.



8) 10 поени/____

Да се одземат броевите:

$$20 - 13 = \underline{\quad}$$

$$90 - 17 = \underline{\quad}$$

$$30 - 12 = \underline{\quad}$$

$$50 - \underline{\quad} = 34$$

$$60 - \underline{\quad} = 41$$

$$100 - \underline{\quad} = 86$$

$$\underline{\quad} - 10 = 70$$

$$\underline{\quad} - 18 = 42$$

$$\underline{\quad} - 15 = 45$$

9) 10 поени/____

Филипа за натпреварот по МАТЕМАТИКА требала да реши 54 задачи. Првиот ден решила 10 задачи. Останатите ги решила вториот ден. Колку задачи решила вториот ден?

Првиот ден = _____ задачи.

Вториот ден = _____ задачи.

10) 10 поени/____

Да се дополни за да бидат равенствата.

$$99 - 1 = 4 + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} - 1 = 1 + 69$$

$$11 - 1 = \underline{\quad} + 6$$

$$65 - 1 = \underline{\quad} + 62$$

$$13 - \underline{\quad} = 4 + 8$$

$$\underline{\quad} - 1 = 1 + 88$$

$$18 - 1 = 4 + \underline{\quad}$$

$$15 - \underline{\quad} = 1 + 13$$

$$48 - 1 = \underline{\quad} + 43$$

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

1 ANS: Б PTS: 5

2 ANS:

	14 + 76 = 90		10 + 80 = 90
	14 + 76 = 90		11 + 79 = 90
4 + 86 = 90		3 + 87 = 90	
10 + 80 = 90		3 + 87 = 90	
15 + 75 = 90		7 + 83 = 90	
	17 + 73 = 90		9 + 81 = 90
	8 + 82 = 90		5 + 85 = 90

PTS: 10

3 ANS:

+	13	10	14	28	16	44	35
1	14	11	15	29	17	45	36
3	17	14	18	32	20	48	39

PTS: 10

4 ANS:

а) $18+80 = 98$; б) $17+ 50 = 67$; в) $15+70 = 85$; г) $17+10 = 27$; д) $16+20 = 36$

PTS: 10

5 ANS:

$$92 - 5 = 87$$

$$57 - 4 = 53$$

$$7 - 5 = 2$$

$$30 - 1 = 29$$

$$12 - 3 = 9$$

$$21 - 6 = 15$$

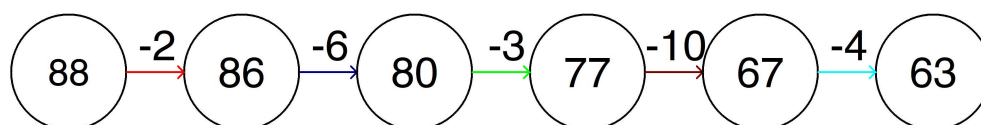
$$38 - 3 = 35$$

$$13 - 1 = 12$$

$$63 - 4 = 59$$

PTS: 10

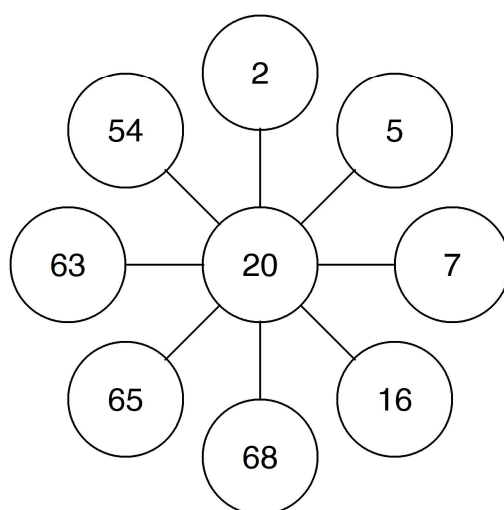
6 ANS:



$$86 = 88 - 2 \quad / \quad 80 = 86 - 6 \quad / \quad 77 = 80 - 3 \quad / \quad 67 = 77 - 10 \quad / \quad 63 = 67 - 4$$

PTS: 10

7 ANS:



PTS: 10

8 ANS:

$$20 - 13 = 7$$

$$90 - 17 = 73$$

$$30 - 12 = 18$$

$$50 - 16 = 34$$

$$60 - 19 = 41$$

$$100 - 14 = 86$$

$$80 - 10 = 70$$

$$60 - 18 = 42$$

$$60 - 15 = 45$$

PTS: 10

9 ANS:

Филипа, вториот ден решила $54 - 10 = 44$ задачи.

PTS: 10

10 ANS:

$$99 - 1 = 4 + 94$$

$$71 - 1 = 1 + 69$$

$$11 - 1 = 4 + 6$$

$$65 - 1 = 2 + 62$$

$$13 - 1 = 4 + 8$$

$$90 - 1 = 1 + 88$$

$$18 - 1 = 4 + 13$$

$$15 - 1 = 1 + 13$$

$$48 - 1 = 4 + 43$$

PTS: 10

Презиме и Име _____ Датум: __/__/__

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

_____ (1) 5 поени/_____

Бројот 47 е збир на следните собирци:

а) $4 + 40$

в) $7 + 4$

б) $4 + 20$

г) $7 + 40$

(2) 10 поени/_____

Пополни ги празните места во табелата, така што збирот на двата броја да е еднаков 95.

	17 + _____		_____ + 89
	_____ + 89		15 + _____
3 + _____	= 95	7 + _____	= 95
_____ + 76		_____ + 88	
2 + _____		15 + _____	
	4 + _____		_____ + 81
	_____ + 89		2 + _____

3) 10 поени/____

Да се соберат броевите ако:

а) првиот собиок е 15, а вториот собиок е 70 = _____

б) првиот собиок е 18, а вториот собиок е 10 = _____

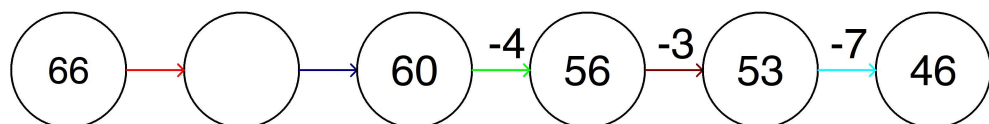
в) првиот собиок е 12, а вториот собиок е 80 = _____

г) првиот собиок е 11, а вториот собиок е 60 = _____

д) првиот собиок е 14, а вториот собиок е 30 = _____

4) 10 поени/____

Пополни ги празните полиња.



5) 10 поени/____

Ања за натпреварот по МАТЕМАТИКА требала да реши 48 задачи. Првиот ден решила 20 задачи. Останатите ги решила вториот ден. Колку задачи решила вториот ден?

Првиот ден = _____ задачи.

Вториот ден = _____ задачи.

6) 10 поени/____

Да се дополни за да бидат равенствата.

$$51 - 1 = 4 + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$40 - 1 = \underline{\hspace{1cm}} + 35$$

$$42 - 1 = 3 + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} - 1 = 3 + 38$$

$$29 - \underline{\hspace{1cm}} = 2 + 20$$

$$60 - \underline{\hspace{1cm}} = 2 + 57$$

$$87 - 1 = \underline{\hspace{1cm}} + 82$$

$$\underline{\hspace{1cm}} - 8 = 4 + 4$$

$$46 - 1 = \underline{\hspace{1cm}} + 42$$

7) 10 поени/____

Одреди ги зборовите според примерот во првата колона:

ред2 = ред1 + 2

ред3 = ред2 + 6

+	36	15	34	8	26	22	35
2	38						
6	44						

8) 10 поени/___

Да се одземат броевите:

$$80 - 12 = \underline{\quad}$$

$$50 - 16 = \underline{\quad}$$

$$60 - 17 = \underline{\quad}$$

$$80 - \underline{\quad} = 62$$

$$90 - \underline{\quad} = 75$$

$$30 - \underline{\quad} = 11$$

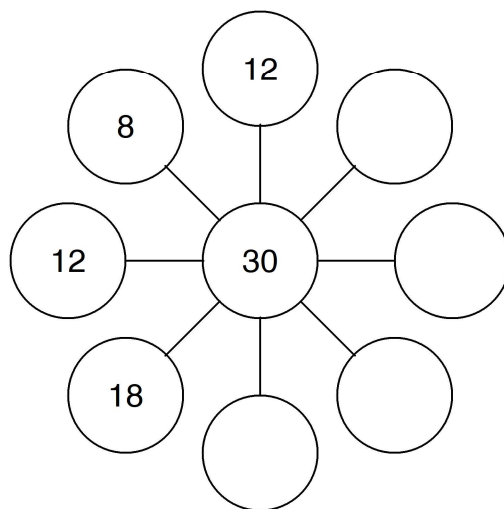
$$\underline{\quad} - 13 = 57$$

$$\underline{\quad} - 11 = 69$$

$$\underline{\quad} - 14 = 56$$

9) 10 поени/___

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



10) 10 поени/___

Пополни ги празните места.

$$46 - 4 = 42$$

$$69 - 9 = \underline{\quad}$$

$$26 - 9 = \underline{\quad}$$

$$65 - 9 = \underline{\quad}$$

$$24 - 3 = \underline{\quad}$$

$$42 - 9 = \underline{\quad}$$

$$56 - 6 = \underline{\quad}$$

$$62 - 7 = \underline{\quad}$$

$$22 - 5 = \underline{\quad}$$

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

1 ANS: Г PTS: 5

2 ANS:

	17 + 78 = 95		6 + 89 = 95
	6 + 89 = 95		15 + 80 = 95
3 + 92 = 95		7 + 88 = 95	
19 + 76 = 95		7 + 88 = 95	
2 + 93 = 95		15 + 80 = 95	
	4 + 91 = 95		14 + 81 = 95
	6 + 89 = 95		2 + 93 = 95

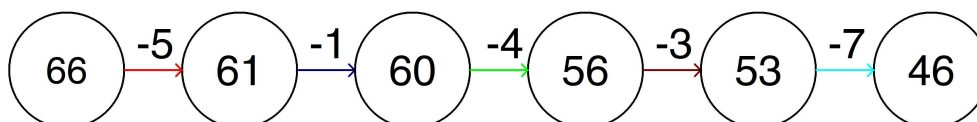
PTS: 10

3 ANS:

а) $15+70 = 85$; б) $18+10 = 28$; в) $12+80 = 92$; г) $11+60 = 71$; д) $14+30 = 44$

PTS: 10

4 ANS:



$$61 = 66 - 5 \quad / \quad 60 = 61 - 1 \quad / \quad 56 = 60 - 4 \quad / \quad 53 = 56 - 3 \quad / \quad 46 = 53 - 7$$

PTS: 10

5 ANS:

Ања, вториот ден решила $48 - 20 = 28$ задачи.

PTS: 10

6 ANS:

$$51 - 1 = 4 + 46$$

$$40 - 1 = 4 + 35$$

$$42 - 1 = 3 + 38$$

$$42 - 1 = 3 + 38$$

$$29 - 7 = 2 + 20$$

$$60 - 1 = 2 + 57$$

$$87 - 1 = 4 + 82$$

$$16 - 8 = 4 + 4$$

$$46 - 1 = 3 + 42$$

PTS: 10

7) ANS:

+	36	15	34	8	26	22	35
2	38	17	36	10	28	24	37
6	44	23	42	16	34	30	43

PTS: 10

8) ANS:

$80-12=68$

$50-16=34$

$60-17=43$

$80-18=62$

$90-15=75$

$30-19=11$

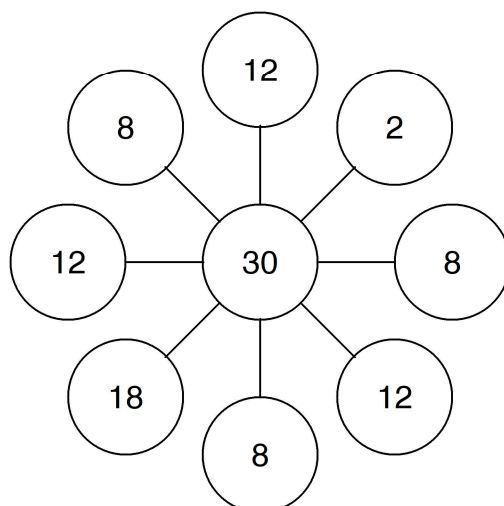
$70-13=57$

$80-11=69$

$70-14=56$

PTS: 10

9) ANS:



PTS: 10

10) ANS:

$46-4=42$

$65-9=56$

$56-6=50$

$69-9=60$

$24-3=21$

$62-7=55$

$26-9=17$

$42-9=33$

$22-5=17$

PTS: 10

Презиме и Име _____ Датум: __/__/__

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

1 10 поени/____

Да се дополни за да бидат равенствата.

$$69 - 1 = 1 + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$72 - 1 = \underline{\hspace{2cm}} + 68$$

$$15 - 13 = 1 + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 23 = 1 + 6$$

$$52 - \underline{\hspace{2cm}} = 3 + 48$$

$$37 - \underline{\hspace{2cm}} = 1 + 20$$

$$86 - 1 = \underline{\hspace{2cm}} + 81$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 22 = 1 + 6$$

$$32 - 5 = \underline{\hspace{2cm}} + 23$$

2 10 поени/____

Калина за натпреварот по МАТЕМАТИКА требала да реши 86 задачи. Првиот ден решила 80 задачи. Останатите ги решила вториот ден. Колку задачи решила вториот ден?

Првиот ден = _____ задачи.

Вториот ден = _____ задачи.

3) 10 поени/____

Пополни ги празните места во табелата, така што збирот на двата броја да е еднаков 98.

	2 + ____		____ + 83
	____ + 97		7 + ____
12 + ____	= 98	1 + ____	= 98
____ + 97		____ + 97	
19 + ____		19 + ____	
	18 + ____		____ + 86
	____ + 94		18 + ____

4) 10 поени/____

Да се соберат броевите ако:

а) првиот собиок е 19, а вториот собиок е 20 = _____

б) првиот собиок е 15, а вториот собиок е 70 = _____

в) првиот собиок е 20, а вториот собиок е 50 = _____

г) првиот собиок е 20, а вториот собиок е 20 = _____

д) првиот собиок е 10, а вториот собиок е 40 = _____

- 5 10 поени/____
Да се одземат броевите:

$100 - 13 = \underline{\quad}$

$60 - \underline{\quad} = 46$

$\underline{\quad} - 12 = 78$

$90 - 19 = \underline{\quad}$

$70 - \underline{\quad} = 60$

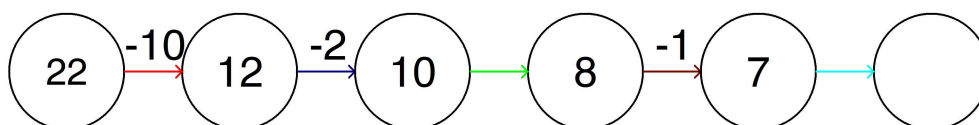
$\underline{\quad} - 11 = 59$

$40 - 17 = \underline{\quad}$

$50 - \underline{\quad} = 34$

$\underline{\quad} - 15 = 5$

- 6 10 поени/____
Пополни ги празните полиња.



7 10 поени/___

Одреди ги зборовите според примерот во првата колона:

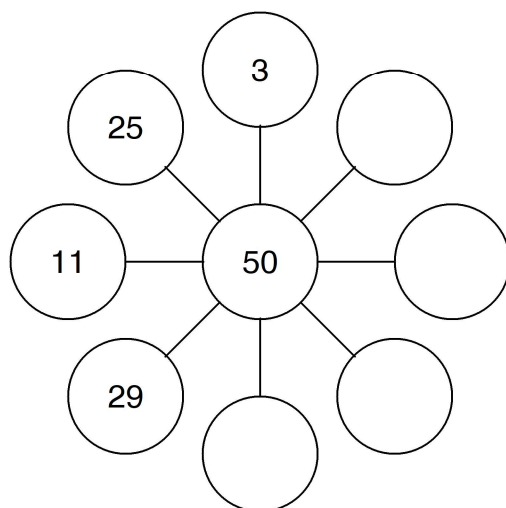
$$\text{ред2} = \text{ред1} + 7$$

$$\text{ред3} = \text{ред2} + 4$$

+	24	25	8	30	37	17	1
7	31						
4	35						

8 10 поени/___

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



9 10 поени/____

Пополни ги празните места.

$6 - 5 = 1$

$86 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$44 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$87 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$83 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$97 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$52 - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$52 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

____ 10 5 поени/____

Бројот 45 е збир на следните собирци:

а) $25 + 20$

в) $25 + 27$

б) $27 + 24$

г) $27 + 20$

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

1) ANS:

$$69 - 1 = 1 + 67$$

$$30 - 23 = 1 + 6$$

$$86 - 1 = 4 + 81$$

$$72 - 1 = 3 + 68$$

$$52 - 1 = 3 + 48$$

$$29 - 22 = 1 + 6$$

$$15 - 13 = 1 + 1$$

$$37 - 16 = 1 + 20$$

$$32 - 5 = 4 + 23$$

PTS: 10

2) ANS:

Калина, вториот ден решила $86 - 80 = 6$ задачи.

PTS: 10

3) ANS:

	2 + 96 = 98		15 + 83 = 98
	1 + 97 = 98		7 + 91 = 98
12 + 86 = 98		1 + 97 = 98	
1 + 97 = 98		1 + 97 = 98	
19 + 79 = 98		19 + 79 = 98	
	18 + 80 = 98		12 + 86 = 98
	4 + 94 = 98		18 + 80 = 98

PTS: 10

4) ANS:

а) $19+20 = 39$; б) $15+ 70 = 85$; в) $20+50 = 70$; г) $20+20 = 40$; д) $10+40 = 50$

PTS: 10

5) ANS:

$$100-13=87$$

$$90-19=71$$

$$40-17=23$$

$$60-14=46$$

$$70-10=60$$

$$50-16=34$$

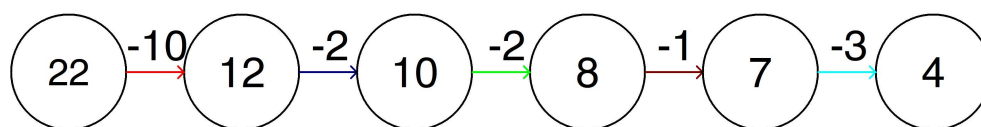
$$90-12=78$$

$$70-11=59$$

$$20-15=5$$

PTS: 10

6 ANS:



$$12 = 22 - 10 \quad / \quad 10 = 12 - 2 \quad / \quad 8 = 10 - 2 \quad / \quad 7 = 8 - 1 \quad / \quad 4 = 7 - 3$$

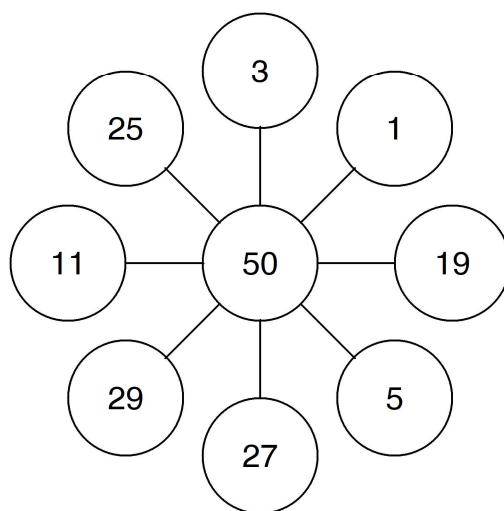
PTS: 10

7 ANS:

+	24	25	8	30	37	17	1
7	31	32	15	37	44	24	8
4	35	36	19	41	48	28	12

PTS: 10

8 ANS:



PTS: 10

9 ANS:

$$6 - 5 = 1$$

$$11 - 6 = 5$$

$$97 - 3 = 94$$

$$86 - 8 = 78$$

$$87 - 7 = 80$$

$$52 - 2 = 50$$

$$44 - 8 = 36$$

$$83 - 1 = 82$$

$$52 - 5 = 47$$

PTS: 10

10 ANS: A

PTS: 5