

Математика 2

Налажење непознатог множиоца

Задаци 245_252

Извор:
М. И. Моро М. А. Бантова
Математика 2



245.

Лутка вреди 5 рубаља.

Колико вреди 3 такве лутке?

Цена	Количина	Вредност
5 рубаља	3 лутке	?

245.

Лутка вреди 5 рубаља.

Колико вреде 3 такве лутке?

Цена	Количина	Вредност
5 рубаља	3 лутке	?



245.

Лутка вреди 5 рубаља.

Колико вреди 3 такве лутке?

Табела		
Цена	Количина	Вредност
5 рубаља	3 лутке	$3 \cdot 5$



245.

Лутка вреди 5 рубаља.

Колико вреди 3 такве лутке?

Цена	Количина	Вредност
5 рубаља	3 лутке	$3 \cdot 5 = 15$



245.

Лутка вреди 5 рубаља.

Колико вреди 3 такве лутке?

Цена	Количина	Вредност
5 рубаља	3 лутке	15 рубаља



245.

Лутка вреди 5 рубаља.

Колико вреде 3 такве лутке?

Цена	Количина	Вредност
5 рубаља	3 лутке	15 рубаља
3 лутке вреде 15 рубаља		



Браво!

246.

Саставити два задатка за
налажење вредности неких
купљених ствари.

Запиши их кратко у таблице и
реши их.

246.

Саставити два задатка за
налажење вредности неких
купљених ствари.

Запиши их кратко у таблице и
реша их.

1.

Цена	Количина	Вредност

246.

Саставити два задатка за
налажење вредности неких
купљених ствари.

Запиши их кратко у таблице и
реша их.

1.

Цена	Количина	Вредност
?	9 папирних трака	81 динар

246.

Составити два задатка за налажење вредности неких купљених ствари.
Запиши их кратко у таблице и реши их.

1.

Цена	Количина	Вредност
?	9 папирних трака	81 динара

$$x \cdot 9 = 81$$

$$x = 81 : 9$$

246.

Составити два задатка за
налажење вредности неких
купљених ствари.

Запиши их кратко у таблице и
реша их.

1.

Таблица		
Цена	Количина	Вредност
?	9 папирних трака	81 динар

$$x \cdot 9 = 81$$

$$x = 81 : 9$$

$$x = 9$$

246.

Саставити два задатка за налажење вредности неких купљених ствари.

Запиши их кратко у таблице и реши их.

1.

Цена	Количина	Вредност
?	9 папирних трака	81 динар

$$x \cdot 9 = 81$$

$$x = 81 : 9$$

$$x = 9$$

Једна папирна трака вреди
9 динара.

246.

Саставити два задатка за
налажење вредности неких
купљених ствари.
Запиши их кратко у таблице и
реши их.

2.

Цена	Количина	Вредност

246.

Саставити два задатка за
налажење вредности неких
купљених ствари.

Запиши их кратко у таблице и
реши их.

2.

Цена	Количина	Вредност
20 динара	5 налепница	?

246.

Саставити два задатка за
налажење вредности неких
купљених ствари.

Запиши их кратко у таблице и
реши их.

2.

Цена	Количина	Вредност
20 динара	5 налепница	$5 \cdot 20$ динара

246.

Саставити два задатка за
налажење вредности неких
купљених ствари.

Запиши их кратко у таблице и
реши их.

2.

Цена	Количина	Вредност
20 динара	5 налепница	$5 \cdot 20$ динара

$$5 \cdot 20 = 100$$

246.

Саставити два задатка за
налажење вредности неких
купљених ствари.

Запиши их кратко у таблице и
реши их.

2.

2.		
Цена	Количина	Вредност
20 динара	5 налепница	$5 \cdot 20$ динара

$$5 \cdot 20 = 100$$

Пет налепница вреди 100 динара.

Браво!

247.

1 Дуж дужине 12 cm подели на два једнака дела. Колика је дужина добијених делова?

2 Дуж дужине 12 cm подели на делове, по 2 cm дужина сваког. Колико делова је добијено?

247.

1 Дуж дужине 12 cm подели на два једнака дела. Колика је дужина добијених делова?

2 Дуж дужине 12 cm подели на делове, по 2 cm дужина сваког. Колико делова је добијено?

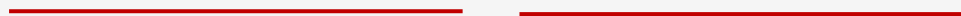
12 cm

247.

1 Дуж дужине 12 cm подели на два једнака дела. Колика је дужина добијених делова?

2 Дуж дужине 12 cm подели на делове, по 2 cm дужина сваког. Колико делова је добијено?

12 cm



247.

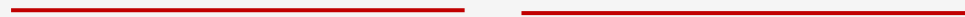
1 Дуж дужине 12 cm подели на два једнака дела. Колика је дужина добијених делова?

2 Дуж дужине 12 cm подели на делове, по 2 cm дужина сваког. Колико делова је добијено?

12 cm



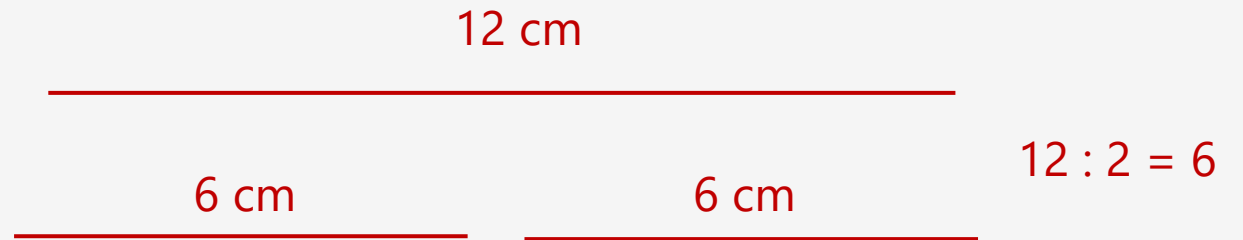
$$12 : 2 = 6$$



247.

1 Дуж дужине 12 cm подели на два једнака дела. Колика је дужина добијених делова?

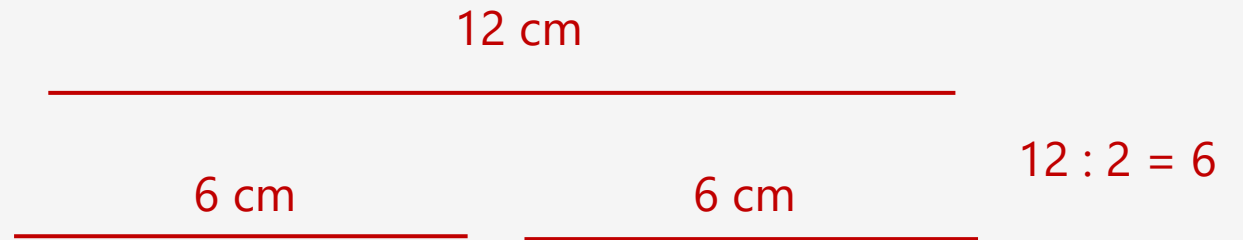
2 Дуж дужине 12 cm подели на делове, по 2 cm дужина сваког. Колико делова је добијено?



247.

1 Дуж дужине 12 cm подели на два једнака дела. Колика је дужина добијених делова?

2 Дуж дужине 12 cm подели на делове, по 2 cm дужина сваког. Колико делова је добијено?



Дужина добијених делова је 6 cm.

247.

1 Дуж дужине 12 cm подели на два једнака дела. Колика је дужина добијених делова?

2 Дуж дужине 12 cm подели на делове, по 2 cm дужина сваког. Колико делова је добијено?

12 cm



247.

1 Дуж дужине 12 cm подели на два једнака дела. Колика је дужина добијених делова?

2 Дуж дужине 12 cm подели на делове, по 2 cm дужина сваког. Колико делова је добијено?

$$12 : 2 = 6$$

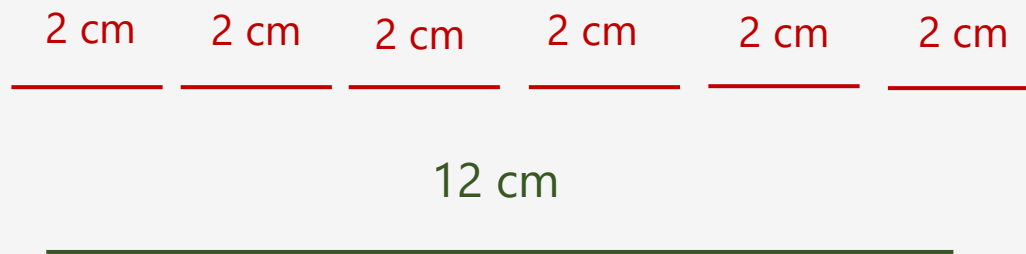
12 cm

247.

1 Дуж дужине 12 cm подели на два једнака дела. Колика је дужина добијених делова?

2 Дуж дужине 12 cm подели на делове, по 2 cm дужина сваког. Колико делова је добијено?

$$12 : 2 = 6$$

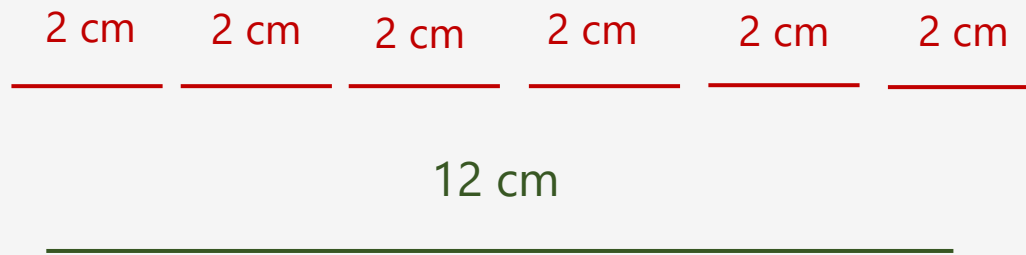


247.

1 Дуж дужине 12 cm подели на два једнака дела. Колика је дужина добијених делова?

2 Дуж дужине 12 cm подели на делове, по 2 cm дужина сваког. Колико делова је добијено?

$$12 : 2 = 6$$



Добијено је 6 делова.

Браво!

248.

Реши једначине.

$a \cdot 7 = 14$	$a + 9 = 12$	$a - 8 = 17$	$10 \cdot x = 20$
------------------	--------------	--------------	-------------------

248.
Реши једначине.

$$a \cdot 7 = 14$$

$$a + 9 = 12$$

$$a - 8 = 17$$

$$10 \cdot x = 20$$

248.

Реши једначине.

$$a \cdot 7 = 14$$

$$a = 14 : 7$$

$$a = 2$$

$$a + 9 = 12$$

$$a - 8 = 17$$

$$10 \cdot x = 20$$

248.

Реши једначине.

$$a \cdot 7 = 14$$

$$a = 14 : 7$$

$$a = 2$$

$$a + 9 = 12$$

$$a = 12 - 9$$

$$a = 3$$

$$a - 8 = 17$$

$$10 \cdot x = 20$$

248.

Реши једначине.

$$a \cdot 7 = 14$$

$$a = 14 : 7$$

$$a = 2$$

$$a + 9 = 12$$

$$a = 12 - 9$$

$$a = 3$$

$$a - 8 = 17$$

$$a = 17 + 8$$

$$a = 25$$

$$10 \cdot x = 20$$

248.

Реши једначине.

$$a \cdot 7 = 14$$

$$a = 14 : 7$$

$$a = 2$$

$$a + 9 = 12$$

$$a = 12 - 9$$

$$a = 3$$

$$a - 8 = 17$$

$$a = 17 + 8$$

$$a = 25$$

$$10 \cdot x = 20$$

$$x = 20 : 10$$

$$x = 2$$

Браво!

249.

Реши други пример сваког члана
користећи први:

$9 \cdot 7 = 63$	$7 \cdot 10 = 70$	$15 \cdot 4 = 60$	$14 \cdot 5 = 70$
$9 \cdot 8 =$	$7 \cdot 9 =$	$15 \cdot 5 =$	$14 \cdot 4 =$

249.

Реши други
пример сваког
члана користећи
први:

$9 \cdot 7 = 63$	$7 \cdot 10 = 70$	$15 \cdot 4 = 60$	$14 \cdot 5 = 70$
$9 \cdot 8 =$	$7 \cdot 9 =$	$15 \cdot 5 =$	$14 \cdot 4 =$

249.

Реши други
пример сваког
члана користећи
први:

$9 \cdot 7 = 63$	$7 \cdot 10 = 70$	$15 \cdot 4 = 60$	$14 \cdot 5 = 70$
$9 \cdot 8 =$ $9 \cdot 7 + 9 =$ $63 + 9 =$ 72	$7 \cdot 9 =$	$15 \cdot 5 =$	$14 \cdot 4 =$

249.
Реши други
пример сваког
члана користећи
први:

$9 \cdot 7 = 63$	$7 \cdot 10 = 70$	$15 \cdot 4 = 60$	$14 \cdot 5 = 70$
$9 \cdot 8 =$ $9 \cdot 7 + 9 =$ $63 + 9 =$ 72	$7 \cdot 9 =$ $7 \cdot 10 - 7 =$ $70 - 7 =$ 63	$15 \cdot 5 =$	$14 \cdot 4 =$

249.
Реши други
пример сваког
члана користећи
први:

$9 \cdot 7 = 63$	$7 \cdot 10 = 70$	$15 \cdot 4 = 60$	$14 \cdot 5 = 70$
$9 \cdot 8 =$ $9 \cdot 7 + 9 =$ $63 + 9 =$ 72	$7 \cdot 9 =$ $7 \cdot 10 - 7 =$ $70 - 7 =$ 63	$15 \cdot 5 =$ $15 \cdot 4 + 15 =$ $60 + 15 =$ 75	$14 \cdot 4 =$

249.
Реши други
пример сваког
члана користећи
први:

$9 \cdot 7 = 63$	$7 \cdot 10 = 70$	$15 \cdot 4 = 60$	$14 \cdot 5 = 70$
$9 \cdot 8 =$ $9 \cdot 7 + 9 =$ $63 + 9 =$ 72	$7 \cdot 9 =$ $7 \cdot 10 - 7 =$ $70 - 7 =$ 63	$15 \cdot 5 =$ $15 \cdot 4 + 15 =$ $60 + 15 =$ 75	$14 \cdot 4 =$ $14 \cdot 5 - 14 =$ $70 - 14 =$ 56

Браво!

250.

Лењир, перница и албум имају вредност 95
копејака.

Лењир вреди 12 копејака, перница 48
копејака.

Колико вреди албум?

250.

Лењир, перница и албум имају вредност 95 копејака.

Лењир вреди 12 копејака, перница 48 копејака.

Колико вреди албум?

	Лењир	Перница	Албум
Вредност			

250.

Лењир, перница и албум имају вредност 95 копејака.

Лењир вреди 12 копејака, перница 48 копејака.

Колико вреди албум?

	Лењир	Перница	Албум
Вредност	12 копејака	48 копејака	x копејака

250.

Лењир, перница и албум имају вредност 95 копејака.

Лењир вреди 12 копејака, перница 48 копејака.

Колико вреди албум?

	Лењир	Перница	Албум
Вредност	12 копејака	48 копејака	x копејака
	$12 + 48 + x = 95$		

250.

Лењир, перница и албум имају вредност 95 копејака.

Лењир вреди 12 копејака, перница 48 копејака.

Колико вреди албум?

	Лењир	Перница	Албум
Вредност	12 копејака	48 копејака	x копејака
	$12 + 48 + x = 95$ $60 + x = 95$		

250.

Лењир, перница и албум имају вредност 95 копејака.

Лењир вреди 12 копејака, перница 48 копејака.

Колико вреди албум?

	Лењир	Перница	Албум
Вредност	12 копејака	48 копејака	x копејака
		$12 + 48 + x = 95$ $60 + x = 95$ $x = 95 - 60$	

250.

Лењир, перница и албум имају вредност 95 копејака.

Лењир вреди 12 копејака, перница 48 копејака.

Колико вреди албум?

	Лењир	Перница	Албум
Вредност	12 копејака	48 копејака	x копејака
		$12 + 48 + x = 95$ $60 + x = 95$ $x = 95 - 60$ $x = 35$	

250.

Лењир, перница и албум имају вредност 95 копејака.

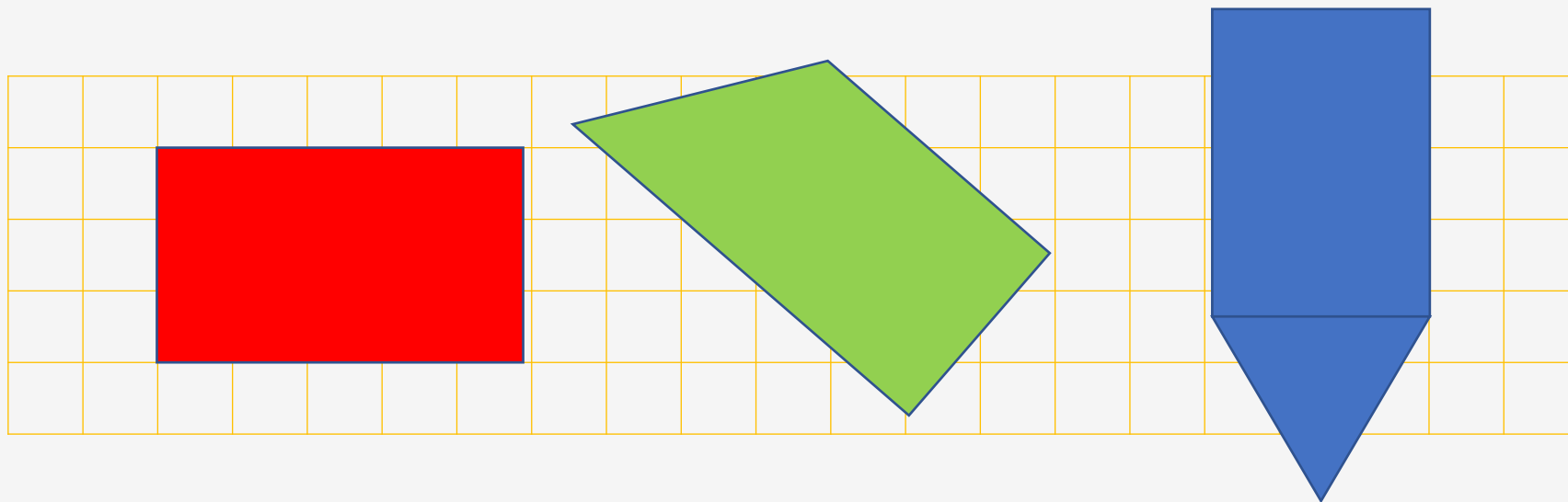
Лењир вреди 12 копејака, перница 48 копејака.

Колико вреди албум?

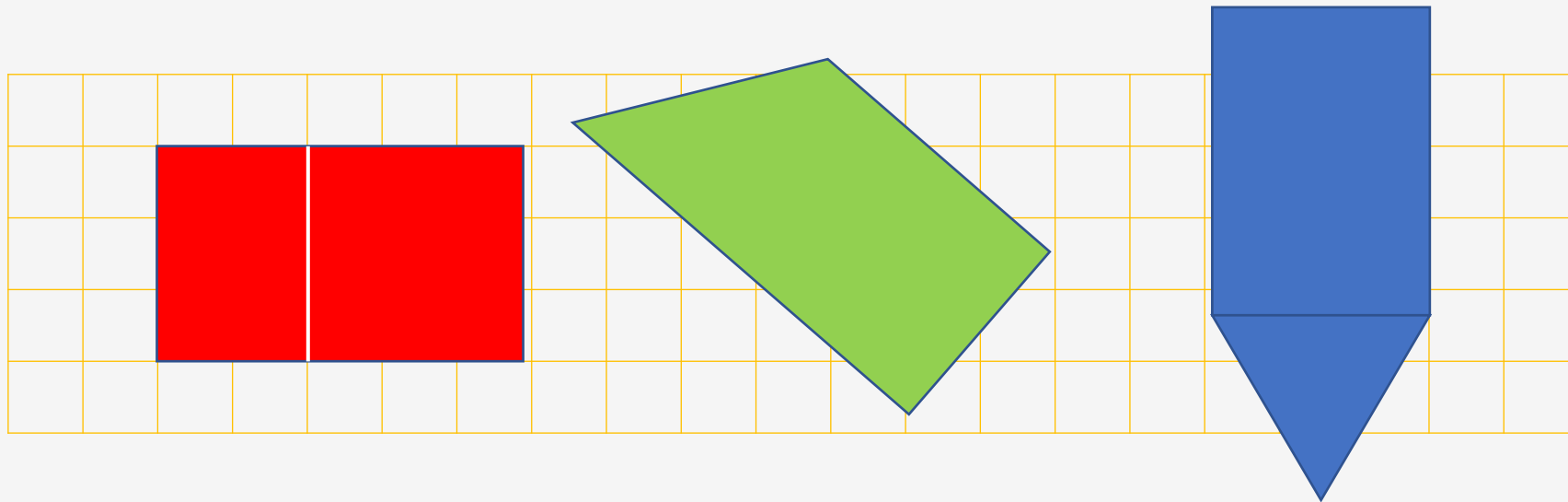
	Лењир	Перница	Албум
Вредност	12 копејака	48 копејака	x копејака
	$12 + 48 + x = 95$ $60 + x = 95$ $x = 95 - 60$ $x = 35$		
	Албум вреди 35 копејака.		

Браво!

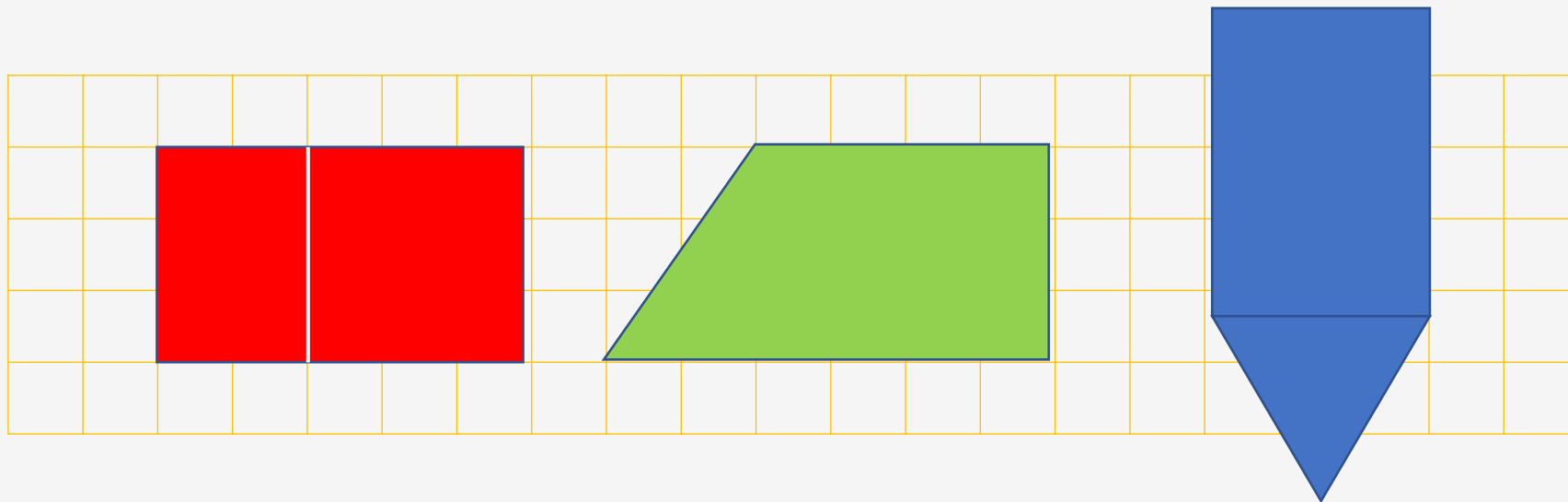
251. Посматрај фигуре на цртежу. Нацртај у свакој фигури једну дуж тако да се добије квадрат.



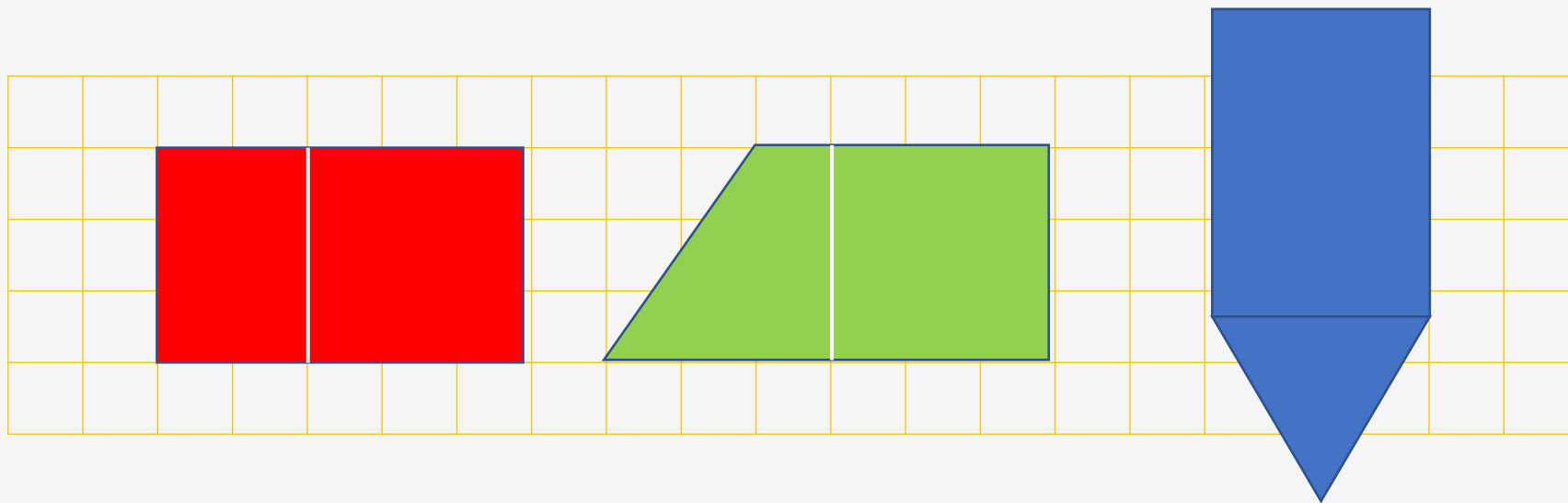
251. Посматрај фигуре на цртежу. Нацртај у свакој фигури једну дуж тако да се добије квадрат.



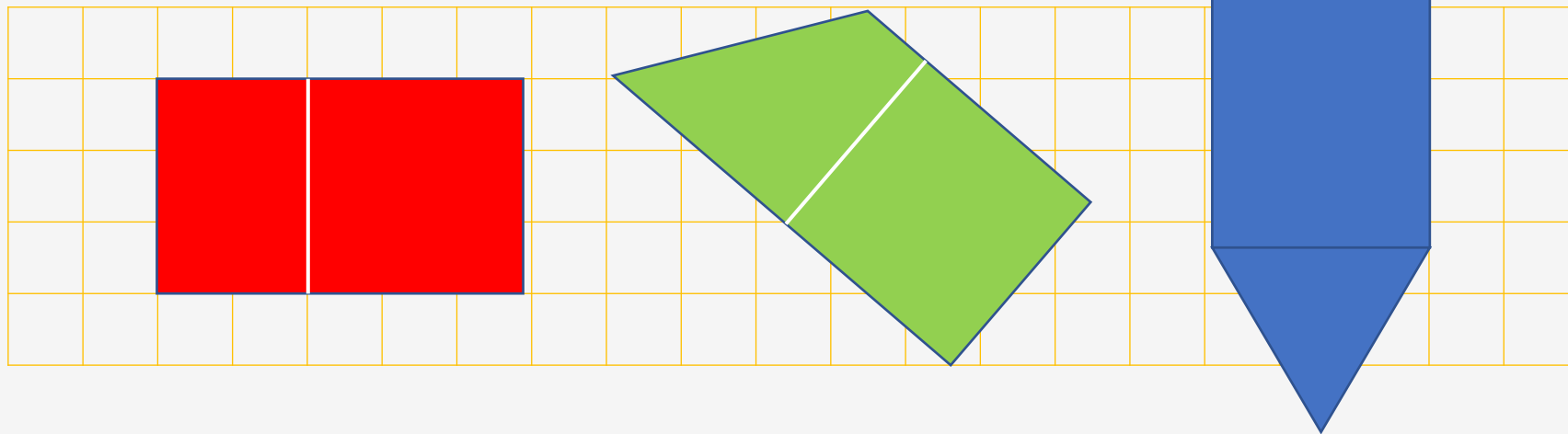
251. Посматрај фигуре на цртежу. Нацртај у свакој фигури једну дуж тако да се добије квадрат.



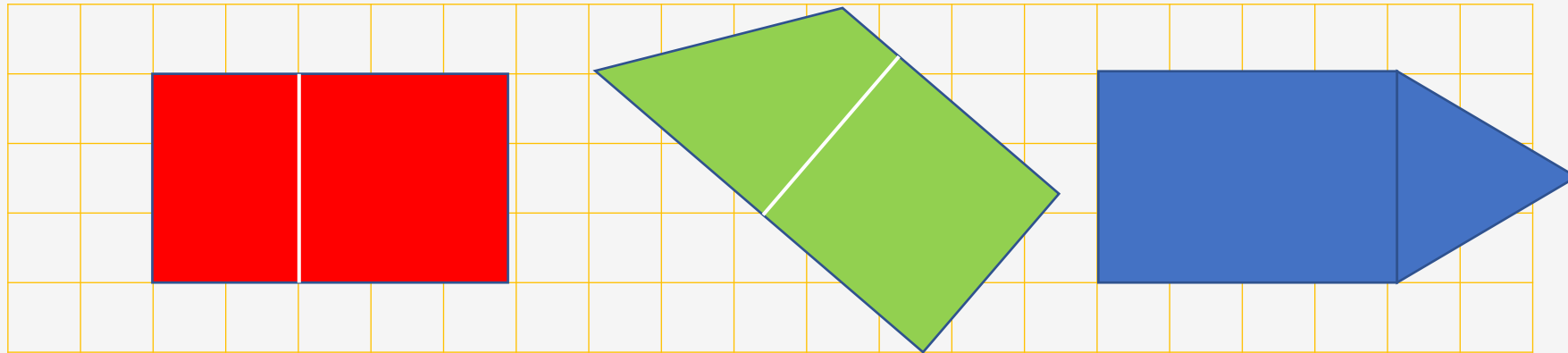
251. Посматрај фигуре на цртежу. Нацртај у свакој фигури једну дуж тако да се добије квадрат.



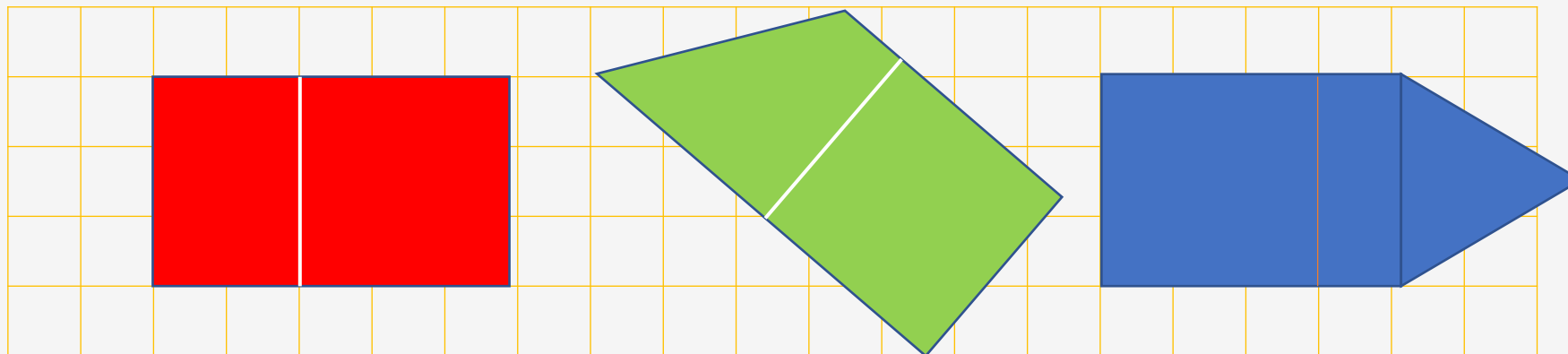
251. Посматрај фигуре на цртежу. Нацртај у свакој фигури једну дуж тако да се добије квадрат.



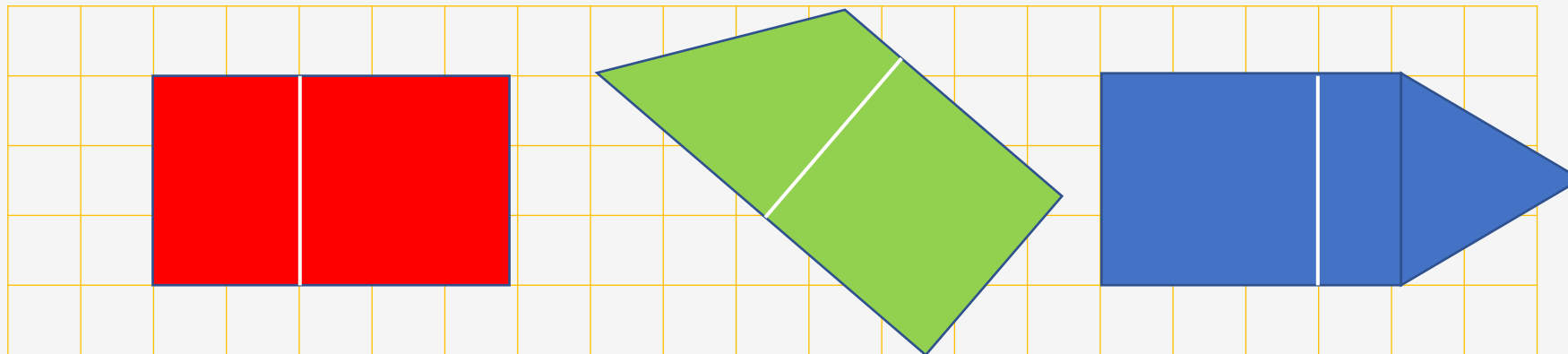
251. Посматрај фигуре на цртежу. Нацртај у свакој фигури једну дуж тако да се добије квадрат.



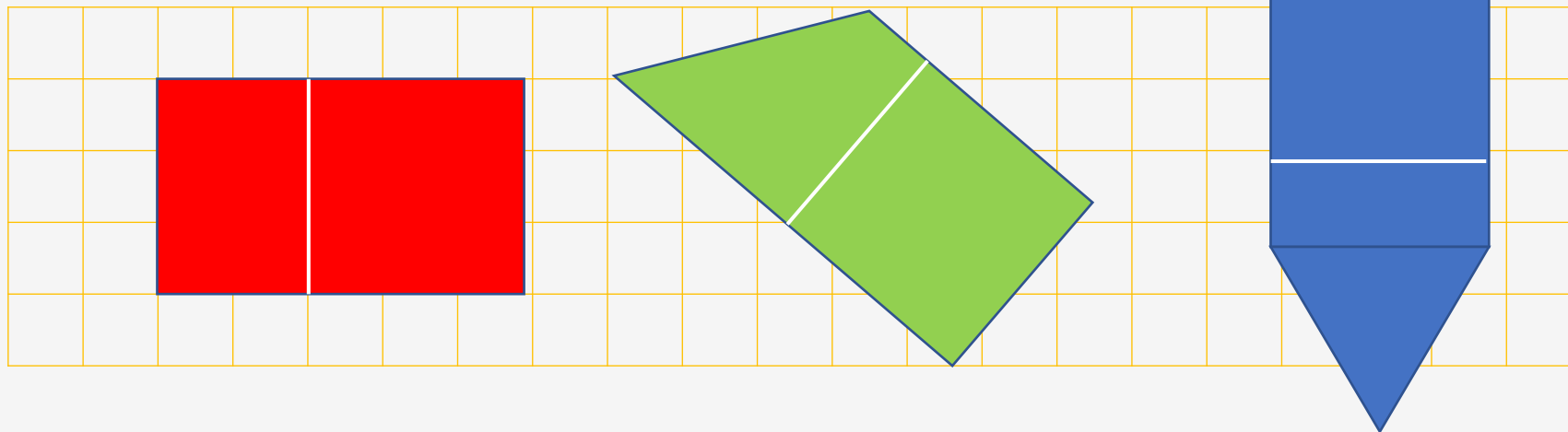
251. Посматрај фигуре на цртежу. Нацртај у свакој фигури једну дуж тако да се добије квадрат.



251. Посматрај фигуре на цртежу. Нацртај у свакој фигури једну дуж тако да се добије квадрат.



251. Посматрај фигуре на цртежу. Нацртај у свакој фигури једну дуж тако да се добије квадрат.



Браво!

252.

Израчунај:

$(25 + 29) - 26$	$60 - 15 + 9$	$3 \cdot 2 - 6$
$(35 + 18) - 42$	$32 - 27 + 8$	$2 \cdot 5 + 90$
$37 - (7 + 3)$	$73 - 28 + 9$	$7 \cdot 2 - 7$
$82 - (12 + 30)$	$94 - 87 + 6$	$9 \cdot 2 - 9$

252.

Израчунај:

$(25 + 29) - 26$	$60 - 15 + 9$	$3 \cdot 2 - 6$
$(35 + 18) - 42$	$32 - 27 + 8$	$2 \cdot 5 + 90$
$37 - (7 + 3)$	$73 - 28 + 9$	$7 \cdot 2 - 7$
$82 - (12 + 30)$	$94 - 87 + 6$	$9 \cdot 2 - 9$

252.

Израчунај:

$(25 + 29) - 26 = 54 - 26 = 28$	$60 - 15 + 9$	$3 \cdot 2 - 6$
$(35 + 18) - 42$	$32 - 27 + 8$	$2 \cdot 5 + 90$
$37 - (7 + 3)$	$73 - 28 + 9$	$7 \cdot 2 - 7$
$82 - (12 + 30)$	$94 - 87 + 6$	$9 \cdot 2 - 9$

252.

Израчунај:

$(25 + 29) - 26 = 54 - 26 = 28$	$60 - 15 + 9$	$3 \cdot 2 - 6$
$(35 + 18) - 42 = 53 - 42 = 11$	$32 - 27 + 8$	$2 \cdot 5 + 90$
$37 - (7 + 3)$	$73 - 28 + 9$	$7 \cdot 2 - 7$
$82 - (12 + 30)$	$94 - 87 + 6$	$9 \cdot 2 - 9$

252.

Израчунај:

$(25 + 29) - 26 = 54 - 26 = 28$	$60 - 15 + 9$	$3 \cdot 2 - 6$
$(35 + 18) - 42 = 53 - 42 = 11$	$32 - 27 + 8$	$2 \cdot 5 + 90$
$37 - (7 + 3) = 37 - 10 = 27$	$73 - 28 + 9$	$7 \cdot 2 - 7$
$82 - (12 + 30)$	$94 - 87 + 6$	$9 \cdot 2 - 9$

252.

Израчунај:

$(25 + 29) - 26 = 54 - 26 = 28$	$60 - 15 + 9$	$3 \cdot 2 - 6$
$(35 + 18) - 42 = 53 - 42 = 11$	$32 - 27 + 8$	$2 \cdot 5 + 90$
$37 - (7 + 3) = 37 - 10 = 27$	$73 - 28 + 9$	$7 \cdot 2 - 7$
$82 - (12 + 30) = 82 - 42 = 40$	$94 - 87 + 6$	$9 \cdot 2 - 9$

252.

Израчунај:

$(25 + 29) - 26 = 54 - 26 = 28$	$60 - 15 + 9 = 69 - 15 = 54$	$3 \cdot 2 - 6$
$(35 + 18) - 42 = 53 - 42 = 11$	$32 - 27 + 8$	$2 \cdot 5 + 90$
$37 - (7 + 3) = 37 - 10 = 27$	$73 - 28 + 9$	$7 \cdot 2 - 7$
$82 - (12 + 30) = 82 - 42 = 40$	$94 - 87 + 6$	$9 \cdot 2 - 9$

252.

Израчунај:

$(25 + 29) - 26 = 54 - 26 = 28$	$60 - 15 + 9 = 69 - 15 = 54$	$3 \cdot 2 - 6$
$(35 + 18) - 42 = 53 - 42 = 11$	$32 - 27 + 8 = 5 + 8 = 13$	$2 \cdot 5 + 90$
$37 - (7 + 3) = 37 - 10 = 27$	$73 - 28 + 9$	$7 \cdot 2 - 7$
$82 - (12 + 30) = 82 - 42 = 40$	$94 - 87 + 6$	$9 \cdot 2 - 9$

252.

Израчунај:

$(25 + 29) - 26 = 54 - 26 = 28$	$60 - 15 + 9 = 69 - 15 = 54$	$3 \cdot 2 - 6$
$(35 + 18) - 42 = 53 - 42 = 11$	$32 - 27 + 8 = 5 + 8 = 13$	$2 \cdot 5 + 90$
$37 - (7 + 3) = 37 - 10 = 27$	$73 - 28 + 9 = 33 - 28 + 49 = 54$	$7 \cdot 2 - 7$
$82 - (12 + 30) = 82 - 42 = 40$	$94 - 87 + 6$	$9 \cdot 2 - 9$

252.

Израчунај:

$(25 + 29) - 26 = 54 - 26 = 28$	$60 - 15 + 9 = 69 - 15 = 54$	$3 \cdot 2 - 6$
$(35 + 18) - 42 = 53 - 42 = 11$	$32 - 27 + 8 = 5 + 8 = 13$	$2 \cdot 5 + 90$
$37 - (7 + 3) = 37 - 10 = 27$	$73 - 28 + 9 = 33 - 28 + 49 = 54$	$7 \cdot 2 - 7$
$82 - (12 + 30) = 82 - 42 = 40$	$94 - 87 + 6 = 100 - 87 = 13$	$9 \cdot 2 - 9$

252.

Израчунај:

$(25 + 29) - 26 = 54 - 26 = 28$	$60 - 15 + 9 = 69 - 15 = 54$	$3 \cdot 2 - 6 = 6 - 6 = 0$
$(35 + 18) - 42 = 53 - 42 = 11$	$32 - 27 + 8 = 5 + 8 = 13$	$2 \cdot 5 + 90$
$37 - (7 + 3) = 37 - 10 = 27$	$73 - 28 + 9 = 33 - 28 + 49 = 54$	$7 \cdot 2 - 7$
$82 - (12 + 30) = 82 - 42 = 40$	$94 - 87 + 6 = 100 - 87 = 13$	$9 \cdot 2 - 9$

252.

Израчунај:

$(25 + 29) - 26 = 54 - 26 = 28$	$60 - 15 + 9 = 69 - 15 = 54$	$3 \cdot 2 - 6 = 6 - 6 = 0$
$(35 + 18) - 42 = 53 - 42 = 11$	$32 - 27 + 8 = 5 + 8 = 13$	$2 \cdot 5 + 90 = 10 + 90 = 100$
$37 - (7 + 3) = 37 - 10 = 27$	$73 - 28 + 9 = 33 - 28 + 49 = 54$	$7 \cdot 2 - 7$
$82 - (12 + 30) = 82 - 42 = 40$	$94 - 87 + 6 = 100 - 87 = 13$	$9 \cdot 2 - 9$

252.

Израчунај:

$(25 + 29) - 26 = 54 - 26 = 28$	$60 - 15 + 9 = 69 - 15 = 54$	$3 \cdot 2 - 6 = 6 - 6 = 0$
$(35 + 18) - 42 = 53 - 42 = 11$	$32 - 27 + 8 = 5 + 8 = 13$	$2 \cdot 5 + 90 = 10 + 90 = 100$
$37 - (7 + 3) = 37 - 10 = 27$	$73 - 28 + 9 = 33 - 28 + 49 = 54$	$7 \cdot 2 - 7 = 14 - 7 = 7$
$82 - (12 + 30) = 82 - 42 = 40$	$94 - 87 + 6 = 100 - 87 = 13$	$9 \cdot 2 - 9$

252.

Израчунај:

$(25 + 29) - 26 = 54 - 26 = 28$	$60 - 15 + 9 = 69 - 15 = 54$	$3 \cdot 2 - 6 = 6 - 6 = 0$
$(35 + 18) - 42 = 53 - 42 = 11$	$32 - 27 + 8 = 5 + 8 = 13$	$2 \cdot 5 + 90 = 10 + 90 = 100$
$37 - (7 + 3) = 37 - 10 = 27$	$73 - 28 + 9 = 33 - 28 + 49 = 54$	$7 \cdot 2 - 7 = 14 - 7 = 7$
$82 - (12 + 30) = 82 - 42 = 40$	$94 - 87 + 6 = 100 - 87 = 13$	$9 \cdot 2 - 9 = 18 - 9 = 9$

Браво!