

# Налажење непознатог чиниоца

Задаци 253\_259

Извор:

М. И. Моро М. А. Бантова

МАТЕМАТИКА 2



# Налажење непознатог чиниоца

---

253.

Вања је преко лета сакупила колекцију каменчића у боји. По 6 каменчића је ставила у две кутије, а у трећу 4. Колико каменчића је Вања сакупила?

# Налажење непознатог чиниоца

---

253.

Вања је преко лета сакупила колекцију каменчића у боји. По 6 каменчића је ставила у две кутије, а у трећу 4. Колико каменчића је Вања сакупила?



# Налажење непознатог чиниоца

---



253.

Вања је преко лета сакупила колекцију каменчића у боји. По 6 каменчића је ставила у две кутије, а у трећу 4. Колико каменчића је Вања сакупила?


# Налажење непознатог чиниоца

---



253.

Вања је преко лета сакупила колекцију каменчића у боји. По 6 каменчића је ставила у две кутије, а у трећу 4. Колико каменчића је Вања сакупила?

Прва и друга кутија	Трећа кутија	Укупно каменчића

# Налажење непознатог чиниоца

253.

Вања је преко лета сакупила колекцију каменчића у боји. По 6 каменчића је ставила у две кутије, а у трећу 4. Колико каменчића је Вања сакупила?

Прва и друга кутија	Трећа кутија	Укупно каменчића
$2 \cdot 6$	4	$2 \cdot 6 + 4$



# Налажење непознатог чиниоца

---

253.

Вања је преко лета сакупила колекцију каменчића у боји. По 6 каменчића је ставила у две кутије, а у трећу 4. Колико каменчића је Вања сакупила?

Прва и друга кутија	Трећа кутија	Укупно каменчића
$2 \cdot 6$	4	$2 \cdot 6 + 4 = 16$



# Налажење непознатог чиниоца

253.

Вања је преко лета сакупила колекцију каменчића у боји. По 6 каменчића је ставила у две кутије, а у трећу 4. Колико каменчића је Вања сакупила?

Прва и друга кутија	Трећа кутија	Укупно каменчића
$2 \cdot 6$	4	$2 \cdot 6 + 4 = 16$

Вања је сакупила 16 каменчића.





# Налажење непознатог чиниоца

БРАВО!

# Налажење непознатог чиниоца

---

254.

На једном гребену посађене су саднице парадајза у 3 реда,  
по 8 садница у сваком, а на другом гребену 15 садница.

Колико је свега садница парадајза посађено на та два  
гребена?

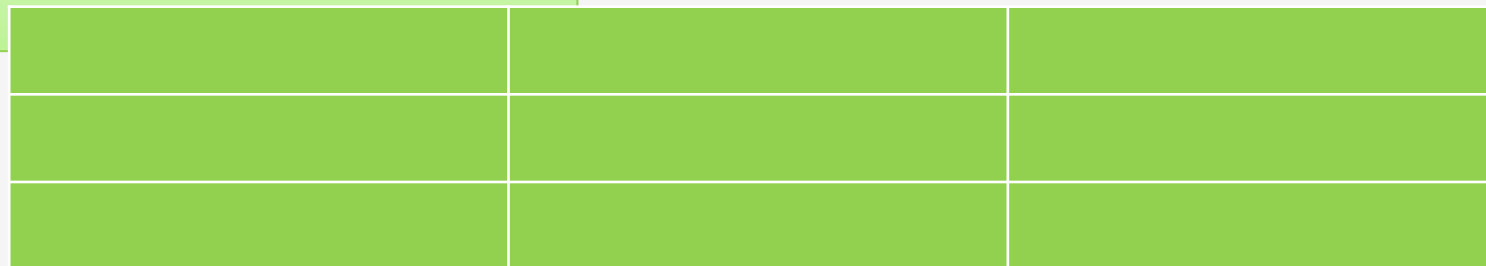
# Налажење непознатог чиниоца

---

254.

На једном гребену посађене су саднице парадајза у 3 реда,  
по 8 садница у сваком, а на другом гребену 15 садница.

Колико је свега садница парадајза посађено на та два  
гребена?



# Налажење непознатог чиниоца

---

254.

На једном гребену посађене су саднице парадајза у 3 реда, по 8 садница у сваком, а на другом гребену 15 садница. Колико је свега садница парадајза посађено на та два гребена?

Први гребен	Други гребен	Укупно садница

# Налажење непознатог чиниоца

---

254.

На једном гребену посађене су саднице парадајза у 3 реда, по 8 садница у сваком, а на другом гребену 15 садница. Колико је свега садница парадајза посађено на та два гребена?

Први гребен	Други гребен	Укупно садница
$3 \cdot 8$	15	$3 \cdot 8 + 15$

# Налажење непознатог чиниоца

---

254.

На једном гребену посађене су саднице парадајза у 3 реда, по 8 садница у сваком, а на другом гребену 15 садница. Колико је свега садница парадајза посађено на та два гребена?

Први гребен	Други гребен	Укупно садница
$3 \cdot 8$	15	$3 \cdot 8 + 15 =$ $24 + 15 =$ 39

# Налажење непознатог чиниоца

---

254.

На једном гребену посађене су саднице парадајза у 3 реда, по 8 садница у сваком, а на другом гребену 15 садница. Колико је свега садница парадајза посађено на та два гребена?

Први гребен	Други гребен	Укупно садница
$3 \cdot 8$	15	$3 \cdot 8 + 15 =$ $24 + 15 =$ 39
На ова два гребена посађено је 39 грмена парадајза		

# Налажење непознатог чиниоца

БРАВО!



# Налажење непознатог чиниоца

---

255.

Колика је вредност 3 m тканине ако је цена једног метра 4 рубље?

# Налажење непознатог чиниоца

---

255.

Колика је вредност 3 m тканине ако је  
цена једног метра 4 рубље?



# Налажење непознатог чиниоца

---

255.

Колика је вредност 3 m тканине ако је цена једног метра 4 рубље?

Цена једног метра	Количина	Вредност

# Налажење непознатог чиниоца

---

255.

Колика је вредност 3 m тканине ако је цена једног метра 4 рубље?

Цена једног метра	Количина	Вредност
4 рубље	3 метра	$3 \cdot 4 = 12$

# Налажење непознатог чиниоца

---

255.

Колика је вредност 3 m тканине ако је цена једног метра 4 рубље?

Цена једног метра	Количина	Вредност
4 рубље	3 метра	$3 \cdot 4 = 12$
Вредност 3 m транине је 12 рубаља		

# Налажење непознатог чиниоца

БРАВО!

# Налажење непознатог чиниоца

---

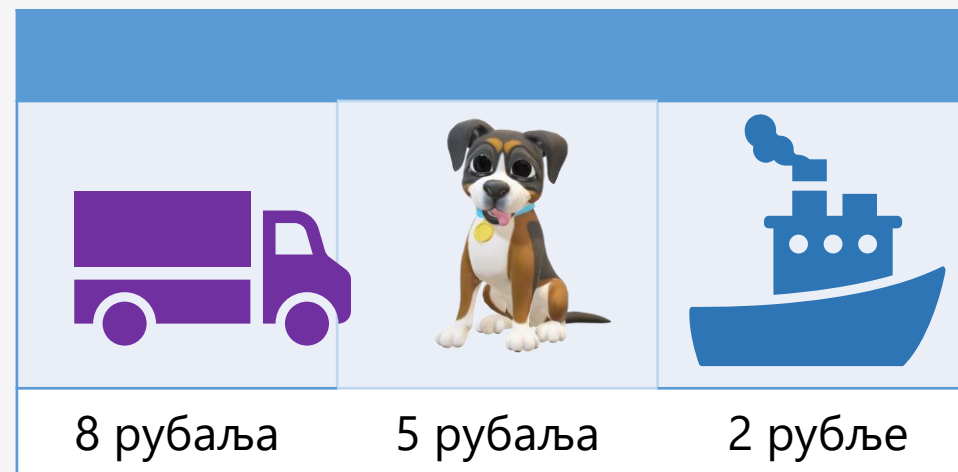
256.

Користећи слику из примера 236 објасни шта показују следећи изрази:  $8 \cdot 2$ ,  $5 \cdot 4$ ,  $2 \cdot 3$ .

# Налажење непознатог чиниоца

256.

Користећи слику из примера 236 објасни шта показују следећи изрази:  $8 \cdot 2$ ,  $5 \cdot 4$ ,  $2 \cdot 3$ .



$$8 \cdot 2$$

$$5 \cdot 4$$

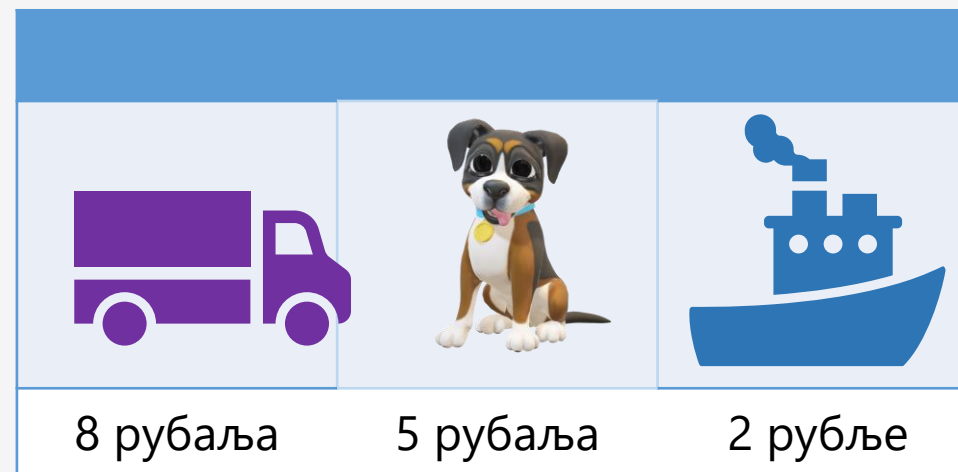
$$2 \cdot 3$$



# Налажење непознатог чиниоца

256.

Користећи слику из примера 236 објасни шта показују следећи изрази:  $8 \cdot 2$ ,  $5 \cdot 4$ ,  $2 \cdot 3$ .



$$8 \cdot 2 = 16$$




$$5 \cdot 4$$

$$2 \cdot 3$$

# Налажење непознатог чиниоца

256.

Користећи слику из примера 236 објасни шта показују следећи изрази:  $8 \cdot 2$ ,  $5 \cdot 4$ ,  $2 \cdot 3$ .

		
8 рубаља	5 рубаља	2 рубље

$$8 \cdot 2 = 16$$

$$5 \cdot 4$$

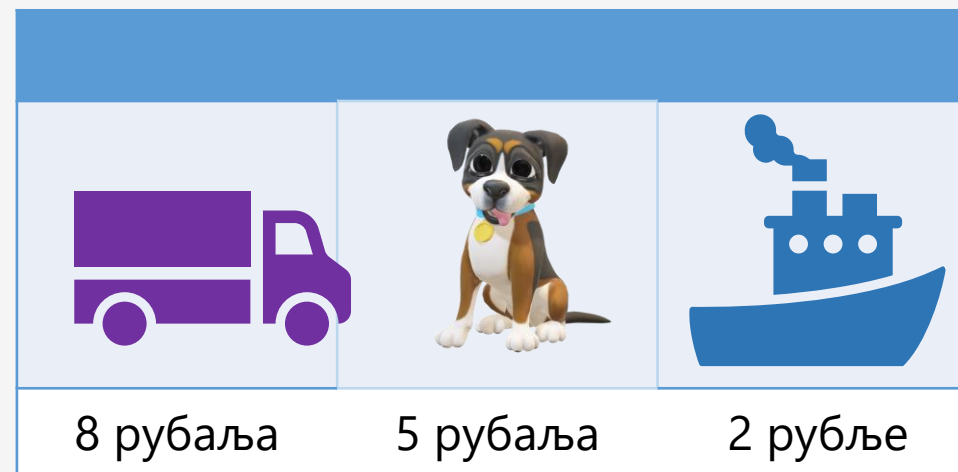
$$2 \cdot 3$$

У продавници играчака за 2 камиона  
треба платити 16 рубаља.

# Налажење непознатог чиниоца

256.

Користећи слику из примера 236 објасни шта показују следећи изрази:  $8 \cdot 2$ ,  $5 \cdot 4$ ,  $2 \cdot 3$ .



$$8 \cdot 2 = 16$$

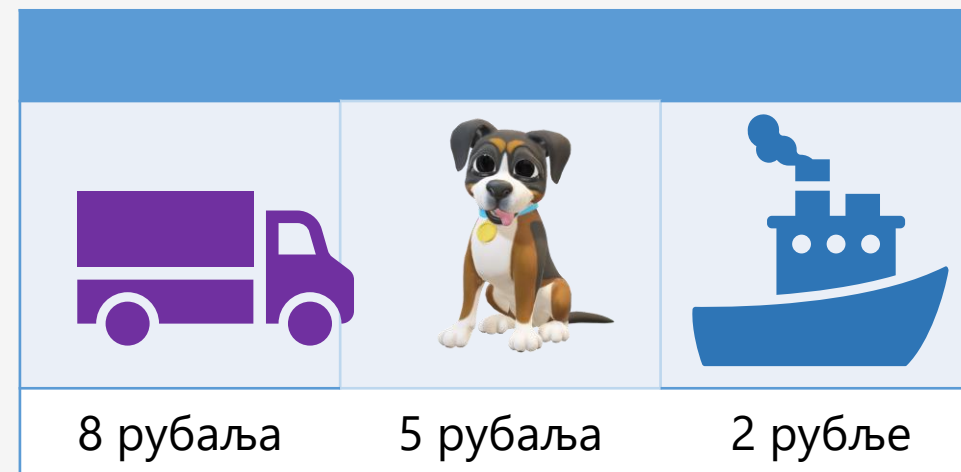
$$5 \cdot 4 = 20$$

$$2 \cdot 3 = 6$$

# Налажење непознатог чиниоца

256.

Користећи слику из примера 236 објасни шта показују следећи изрази:  $8 \cdot 2$ ,  $5 \cdot 4$ ,  $2 \cdot 3$ .



$$8 \cdot 2 = 16$$

$$5 \cdot 4 = 20$$

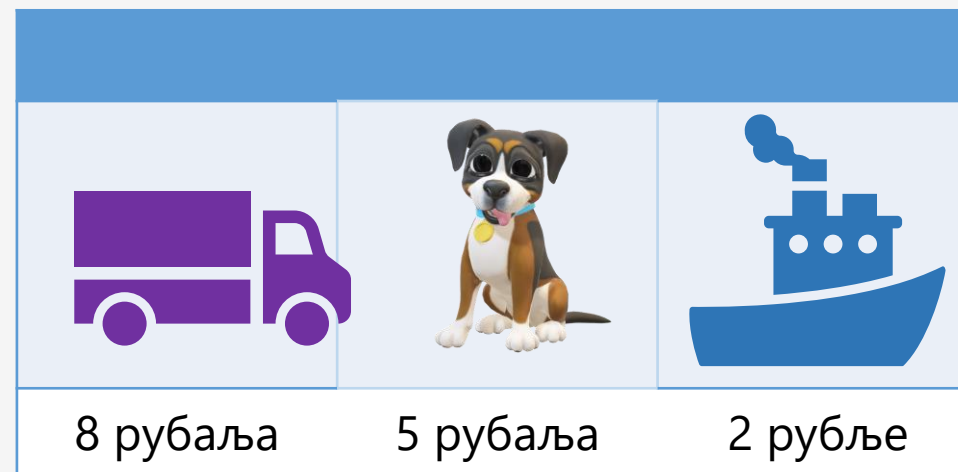
$$2 \cdot 3 = 6$$

У продавници играчака за 4 куце  
треба платити 20 рубаља.

# Налажење непознатог чиниоца

256.

Користећи слику из примера 236 објасни шта показују следећи изрази:  $8 \cdot 2$ ,  $5 \cdot 4$ ,  $2 \cdot 3$ .



$$8 \cdot 2 = 16$$

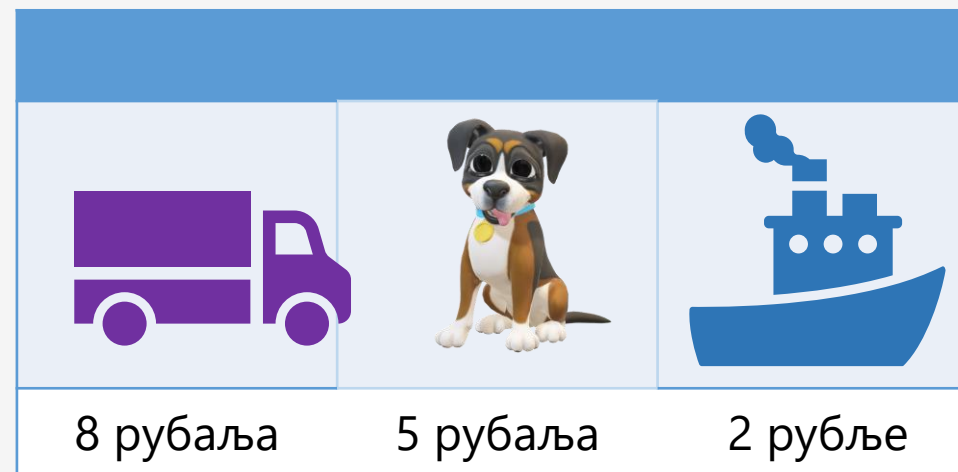
$$5 \cdot 4 = 20$$

$$2 \cdot 3 = 6.$$

# Налажење непознатог чиниоца

256.

Користећи слику из примера 236 објасни шта показују следећи изрази:  $8 \cdot 2$ ,  $5 \cdot 4$ ,  $2 \cdot 3$ .



$$8 \cdot 2 = 16$$

$$5 \cdot 4 = 20$$

$$2 \cdot 3 = 6.$$

У продавници играчака  
за 3 бродића треба  
платити 6 рубаља.

# Налажење непознатог чиниоца

БРАВО!

# Налажење непознатог чиниоца

---

257.

1. Млади су посадили 15 липа подједнако у 3 реда. По колико липа има у сваком реду?
2. Млади су посадили 15 липа, по три липе у ред. Колико редова липа су добили?



# Налажење непознатог чиниоца

---

Број липа укупно	Број редова	Број липа у сваком реду

257.

1. Млади су посадили 15 липа подједнако у 3 реда. По колико липа има у сваком реду?
2. Млади су посадили 15 липа, по три липе у ред. Колико редова липа су добили?

# Налажење непознатог чиниоца

---

Број липа укупно	Број редова	Број липа у сваком реду
15	3	$15 : 3$

257.

1. Млади су посадили 15 липа подједнако у 3 реда. По колико липа има у сваком реду?
2. Млади су посадили 15 липа, по три липе у ред. Колико редова липа су добили?

# Налажење непознатог чиниоца

---

Број липа укупно	Број редова	Број липа у сваком реду
15	3	$15 : 3 = 5$

257.

1. Млади су посадили 15 липа подједнако у 3 реда. По колико липа има у сваком реду?
2. Млади су посадили 15 липа, по три липе у ред. Колико редова липа су добили?

## Налажење непознатог чиниоца

---

Број липа укупно	Број редова	Број липа у сваком реду
15	3	$15 : 3 = 5$
У сваком реду има по 5 липа.		

257.

1. Млади су посадили 15 липа подједнако у 3 реда. По колико липа има у сваком реду?
2. Млади су посадили 15 липа, по три липе у ред. Колико редова липа су добили?

# Налажење непознатог чиниоца

Број липа укупно	Број редова	Број липа у сваком реду
15	3	$15 : 3 = 5$
У сваком реду има по 5 липа.		

257.

1. Млади су посадили 15 липа подједнако у 3 реда. По колико липа има у сваком реду?
2. Млади су посадили 15 липа, по три липе у ред. Колико редова липа су добили?

Број липа укупно	Број липа у сваком реду	Број добијених редова

# Налажење непознатог чиниоца

Број липа укупно	Број редова	Број липа у сваком реду
15	3	$15 : 3 = 5$
У сваком реду има по 5 липа.		

257.

1. Млади су посадили 15 липа подједнако у 3 реда. По колико липа има у сваком реду?
2. Млади су посадили 15 липа, по три липе у ред. Колико редова липа су добили?

Број липа укупно	Број липа у сваком реду	Број добијених редова
15	3	$15 : 3$

# Налажење непознатог чиниоца

Број липа укупно	Број редова	Број липа у сваком реду
15	3	$15 : 3 = 5$
У сваком реду има по 5 липа.		

257.

1. Млади су посадили 15 липа подједнако у 3 реда. По колико липа има у сваком реду?
2. Млади су посадили 15 липа, по три липе у ред. Колико редова липа су добили?

Број липа укупно	Број липа у сваком реду	Број добијених редова
15	3	$15 : 3 = 5$

# Налажење непознатог чиниоца

Број липа укупно	Број редова	Број липа у сваком реду
15	3	$15 : 3 = 5$
У сваком реду има по 5 липа.		

257.

1. Млади су посадили 15 липа подједнако у 3 реда. По колико липа има у сваком реду?
2. Млади су посадили 15 липа, по три липе у ред. Колико редова липа су добили?

Број липа укупно	Број липа у сваком реду	Број добијених редова
15	3	$15 : 3 = 5$
Млади су добили 5 редова		



# Налажење непознатог чиниоца

БРАВО!

# Налажење непознатог чиниоца

---

258.

$6 \cdot 8 = 48$

$4 \cdot 6 = 24$

$9 \cdot 5 = 45$

$10 \cdot 7 = 70$

$7 \cdot 8 =$

$5 \cdot 6 =$

$8 \cdot 5 =$

$9 \cdot 7 =$

# Налажење непознатог чиниоца

---

258.

$6 \cdot 8 = 48$

$4 \cdot 6 = 24$

$9 \cdot 5 = 45$

$10 \cdot 7 = 70$

$7 \cdot 8 =$

$5 \cdot 6 =$

$8 \cdot 5 =$

$9 \cdot 7 =$

# Налажење непознатог чиниоца

---

258.

$$6 \cdot 8 = 48$$

$$4 \cdot 6 = 24$$

$$9 \cdot 5 = 45$$

$$10 \cdot 7 = 70$$

$$7 \cdot 8 = 6 \cdot 8 + 8 = 48 + 8 = 56$$

$$5 \cdot 6 =$$

$$8 \cdot 5 =$$

$$9 \cdot 7 =$$

# Налажење непознатог чиниоца

---

258.

$$6 \cdot 8 = 48$$

$$4 \cdot 6 = 24$$

$$9 \cdot 5 = 45$$

$$10 \cdot 7 = 70$$

$$7 \cdot 8 = 6 \cdot 8 + 8 = \\ 48 + 8 = 56$$

$$5 \cdot 6 = 4 \cdot 6 + 6 = \\ 24 + 6 = 30$$

$$8 \cdot 5 =$$

$$9 \cdot 7 =$$

# Налажење непознатог чиниоца

---

258.

$$6 \cdot 8 = 48$$

$$4 \cdot 6 = 24$$

$$9 \cdot 5 = 45$$

$$10 \cdot 7 = 70$$

$$7 \cdot 8 = 6 \cdot 8 + 8 = \\ 48 + 8 = 56$$

$$5 \cdot 6 = 4 \cdot 6 + 6 = \\ 24 + 6 = 30$$

$$8 \cdot 5 = 9 \cdot 5 - 5 = \\ 45 - 5 = 40$$

$$9 \cdot 7 =$$

# Налажење непознатог чиниоца

---

258.

$$6 \cdot 8 = 48$$

$$4 \cdot 6 = 24$$

$$9 \cdot 5 = 45$$

$$10 \cdot 7 = 70$$

$$7 \cdot 8 = 6 \cdot 8 + 8 = \\ 48 + 8 = 56$$

$$5 \cdot 6 = 4 \cdot 6 + 6 = \\ 24 + 6 = 30$$

$$8 \cdot 5 = 9 \cdot 5 - 5 = \\ 45 - 5 = 40$$

$$9 \cdot 7 = 10 \cdot 7 - 7 = \\ 70 - 7 = 63$$

# Налажење непознатог чиниоца

БРАВО!



# Налажење непознатог чиниоца

---

259.

$100 - 46 - 26$	$100 - (18 + 7)$	$8 \cdot 3$
$100 - 86 + 27$	$90 - (6 + 28)$	$6 \cdot 3$
$83 - 40 + 16$	$70 - (4 + 39)$	$2 \cdot 9$
$55 - 27 + 38$	$60 - (5 + 46)$	$2 \cdot 5$

# Налажење непознатог чиниоца

---

259.

$$100 - 46 - 26 = 100 - (46 + 26) = 100 - 72 = 28$$

$$100 - 86 + 27$$

$$83 - 40 + 16$$

$$55 - 27 + 38$$

$$100 - (18 + 7)$$

$$90 - (6 + 28)$$

$$70 - (4 + 39)$$

$$60 - (5 + 46)$$

$$8 \cdot 3$$

$$6 \cdot 3$$

$$2 \cdot 9$$

$$2 \cdot 5$$

# Налажење непознатог чиниоца

---

259.

$100 - 46 - 26 = 100 - (46 + 26) = 100 - 72 = 28$	$100 - (18 + 7)$	$8 \cdot 3$
$100 - 86 + 27 = 14 + 27 = 41$	$90 - (6 + 28)$	$6 \cdot 3$
$83 - 40 + 16$	$70 - (4 + 39)$	$2 \cdot 9$
$55 - 27 + 38$	$60 - (5 + 46)$	$2 \cdot 5$

# Налажење непознатог чиниоца

---

259.

$$100 - 46 - 26 = 100 - (46 + 26) = 100 - 72 = 28$$

$$100 - 86 + 27 = 14 + 27 = 41$$

$$83 - 40 + 16 = 43 + 16 = 59$$

$$55 - 27 + 38$$

$$100 - (18 + 7)$$

$$90 - (6 + 28)$$

$$70 - (4 + 39)$$

$$60 - (5 + 46)$$

$$8 \cdot 3$$

$$6 \cdot 3$$

$$2 \cdot 9$$

$$2 \cdot 5$$

# Налажење непознатог чиниоца

---

259.

$$100 - 46 - 26 = 100 - (46 + 26) = 100 - 72 = 28$$

$$100 - 86 + 27 = 14 + 27 = 41$$

$$83 - 40 + 16 = 43 + 16 = 59$$

$$55 - 27 + 38 = 28 + 38 = 66$$

$$100 - (18 + 7)$$

$$90 - (6 + 28)$$

$$70 - (4 + 39)$$

$$60 - (5 + 46)$$

$$8 \cdot 3$$

$$6 \cdot 3$$

$$2 \cdot 9$$

$$2 \cdot 5$$

## Налажење непознатог чиниоца

---

259.

$$100 - 46 - 26 = 100 - (46 + 26) = 100 - 72 = 28$$

$$100 - 86 + 27 = 14 + 27 = 41$$

$$83 - 40 + 16 = 43 + 16 = 59$$

$$55 - 27 + 38 = 28 + 38 = 66$$

$$100 - (18 + 7) = 100 - 25 = 75$$

$$90 - (6 + 28)$$

$$70 - (4 + 39)$$

$$60 - (5 + 46)$$

$$8 \cdot 3$$

$$6 \cdot 3$$

$$2 \cdot 9$$

$$2 \cdot 5$$

# Налажење непознатог чиниоца

---

259.

$$100 - 46 - 26 = 100 - (46 + 26) = 100 - 72 = 28$$

$$100 - 86 + 27 = 14 + 27 = 41$$

$$83 - 40 + 16 = 43 + 16 = 59$$

$$55 - 27 + 38 = 28 + 38 = 66$$

$$100 - (18 + 7) = 100 - 25 = 75$$

$$90 - (6 + 28) = 90 - 34 = 56$$

$$70 - (4 + 39)$$

$$60 - (5 + 46)$$

$$8 \cdot 3$$

$$6 \cdot 3$$

$$2 \cdot 9$$

$$2 \cdot 5$$

## Налажење непознатог чиниоца

---

259.

$$100 - 46 - 26 = 100 - (46 + 26) = 100 - 72 = 28$$

$$100 - (18 + 7) = 100 - 25 = 75$$

$$8 \cdot 3$$

$$100 - 86 + 27 = 14 + 27 = 41$$

$$90 - (6 + 28) = 90 - 34 = 56$$

$$6 \cdot 3$$

$$83 - 40 + 16 = 43 + 16 = 59$$

$$70 - (4 + 39) = 70 - 43 = 27$$

$$2 \cdot 9$$

$$55 - 27 + 38 = 28 + 38 = 66$$

$$60 - (5 + 46)$$

$$2 \cdot 5$$



# Налажење непознатог чиниоца

---

259.

$$100 - 46 - 26 = 100 - (46 + 26) = 100 - 72 = 28$$

$$100 - 86 + 27 = 14 + 27 = 41$$

$$83 - 40 + 16 = 43 + 16 = 59$$

$$55 - 27 + 38 = 28 + 38 = 66$$

$$100 - (18 + 7) = 100 - 25 = 75$$

$$90 - (6 + 28) = 90 - 34 = 56$$

$$70 - (4 + 39) = 70 - 43 = 27$$

$$60 - (5 + 46) = 60 - 51 = 9$$

$$8 \cdot 3$$

$$6 \cdot 3$$

$$2 \cdot 9$$

$$2 \cdot 5$$

# Налажење непознатог чиниоца

---

259.

$$100 - 46 - 26 = 100 - (46 + 26) = 100 - 72 = 28$$

$$100 - 86 + 27 = 14 + 27 = 41$$

$$83 - 40 + 16 = 43 + 16 = 59$$

$$55 - 27 + 38 = 28 + 38 = 66$$

$$100 - (18 + 7) = 100 - 25 = 75$$

$$90 - (6 + 28) = 90 - 34 = 56$$

$$70 - (4 + 39) = 70 - 43 = 27$$

$$60 - (5 + 46) = 60 - 51 = 9$$

$$8 \cdot 3 = 24$$

$$6 \cdot 3$$

$$2 \cdot 9$$

$$2 \cdot 5$$

# Налажење непознатог чиниоца

---

259.

$$100 - 46 - 26 = 100 - (46 + 26) = 100 - 72 = 28$$

$$100 - 86 + 27 = 14 + 27 = 41$$

$$83 - 40 + 16 = 43 + 16 = 59$$

$$55 - 27 + 38 = 28 + 38 = 66$$

$$100 - (18 + 7) = 100 - 25 = 75$$

$$90 - (6 + 28) = 90 - 34 = 56$$

$$70 - (4 + 39) = 70 - 43 = 27$$

$$60 - (5 + 46) = 60 - 51 = 9$$

$$8 \cdot 3 = 24$$

$$6 \cdot 3 = 18$$

$$2 \cdot 9$$

$$2 \cdot 5$$

# Налажење непознатог чиниоца

---

259.

$$100 - 46 - 26 = 100 - (46 + 26) = 100 - 72 = 28$$

$$100 - (18 + 7) = 100 - 25 = 75$$

$$8 \cdot 3 = 24$$

$$100 - 86 + 27 = 14 + 27 = 41$$

$$90 - (6 + 28) = 90 - 34 = 56$$

$$6 \cdot 3 = 18$$

$$83 - 40 + 16 = 43 + 16 = 59$$

$$70 - (4 + 39) = 70 - 43 = 27$$

$$2 \cdot 9 = 18$$

$$55 - 27 + 38 = 28 + 38 = 66$$

$$60 - (5 + 46) = 60 - 51 = 9$$

$$2 \cdot 5$$

# Налажење непознатог чиниоца

---

259.

$$100 - 46 - 26 = 100 - (46 + 26) = 100 - 72 = 28$$

$$100 - (18 + 7) = 100 - 25 = 75$$

$$8 \cdot 3 = 24$$

$$100 - 86 + 27 = 14 + 27 = 41$$

$$90 - (6 + 28) = 90 - 34 = 56$$

$$6 \cdot 3 = 18$$

$$83 - 40 + 16 = 43 + 16 = 59$$

$$70 - (4 + 39) = 70 - 43 = 27$$

$$2 \cdot 9 = 18$$

$$55 - 27 + 38 = 28 + 38 = 66$$

$$60 - (5 + 46) = 60 - 51 = 9$$

$$2 \cdot 5 = 10$$

# Налажење непознатог чиниоца

БРАВО!