Математика 2

Налажење непознатог множиоца

Задаци 220_225

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

Налажење непознатог множиоца

- УВОД

Налажење непознатог множиоца

1 $2 \cdot 3 = 6$

Налажење непознатог множиоца

1 $2 \cdot 3 = 6$

Налажење непознатог множиоца

1 $2 \cdot 3 = 6$

Налажење непознатог множиоца

1 $2 \cdot 3 = 6$

Налажење непознатог множиоца

1 $2 \cdot 3 = 6$

2 $6 : 2 = 3$

Налажење непознатог множиоца

1 $2 \cdot 3 = 6$

2 $6 : 2 = 3$

Налажење непознатог множиоца

1 $2 \cdot 3 = 6$

2 $6 : 2 = 3$

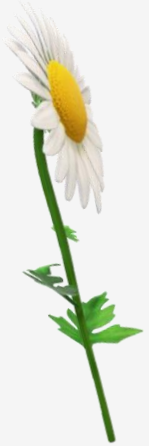
Налажење непознатог множиоца

1 $2 \cdot 3 = 6$

2 $6 : 2 = 3$

3 $6 : 3 = 2$

Налажење непознатог множиоца

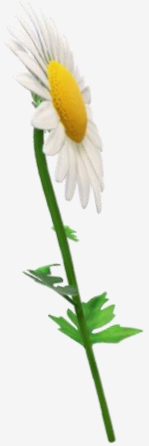


1 $2 \cdot 3 = 6$

2 $6 : 2 = 3$

3 $6 : 3 = 2$

Налажење непознатог множиоца



1 $2 \cdot 3 = 6$

2 $6 : 2 = 3$

3 $6 : 3 = 2$

Налажење непознатог множиоца

1 $2 \cdot 3 = 6$

2 $6 : 2 = 3$

3 $6 : 3 = 2$

Налажење непознатог множиоца

1. $2 \cdot 3 = 6$
2. $6 : 2 = 3$
3. $6 : 3 = 2$

Налажење непознатог множиоца

1. $2 \cdot 3 = 6$
2. $6 : 2 = 3$
3. $6 : 3 = 2$

Налажење непознатог множиоца

1. $2 \cdot 3 = 6$
2. $6 : 2 = 3$
3. $6 : 3 = 2$

2 и 3 - множиоци

6 - производ

Налажење непознатог множиоца

1 $2 \cdot 3 = 6$

2 $6 : 2 = 3$

3 $6 : 3 = 2$

2 и 3 - множиоци

6 - производ

Налажење непознатог множиоца

1 $2 \cdot 3 = 6$

2 $6 : 2 = 3$

3 $6 : 3 = 2$

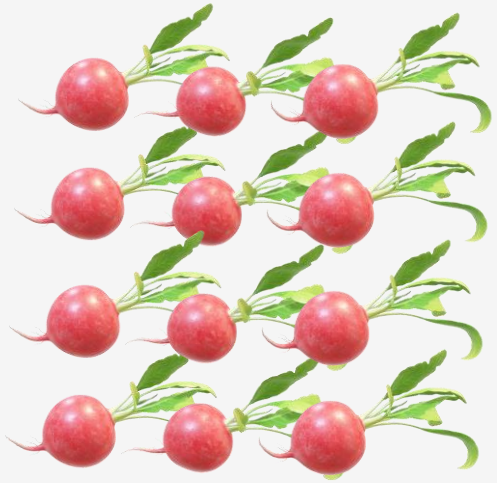
Налажење непознатог множиоца

1 $6 \cdot 3 = 18$

Налажење непознатог множиоца

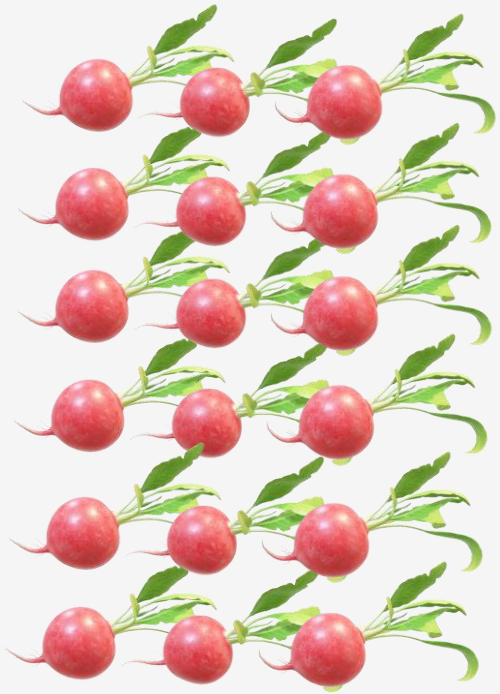
1 $6 \cdot 3 = 18$

Налажење непознатог множиоца



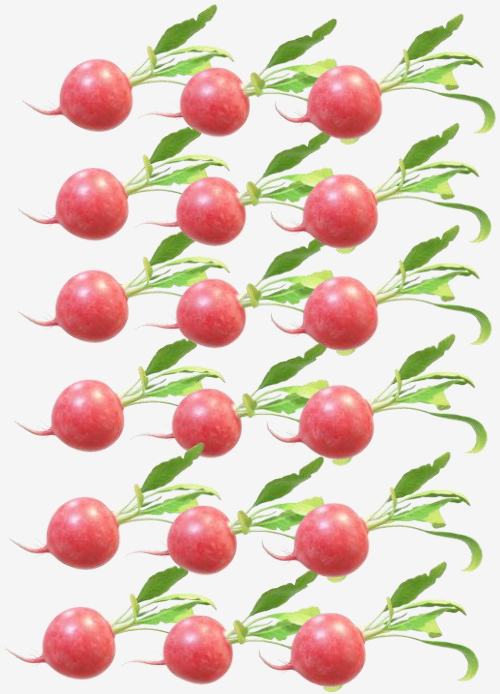
1 $6 \cdot 3 = 18$

Налажење непознатог множиоца



1 $6 \cdot 3 = 18$

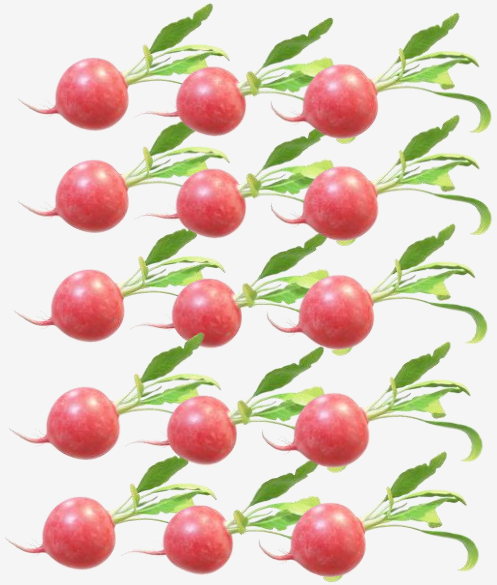
Налажење непознатог множиоца



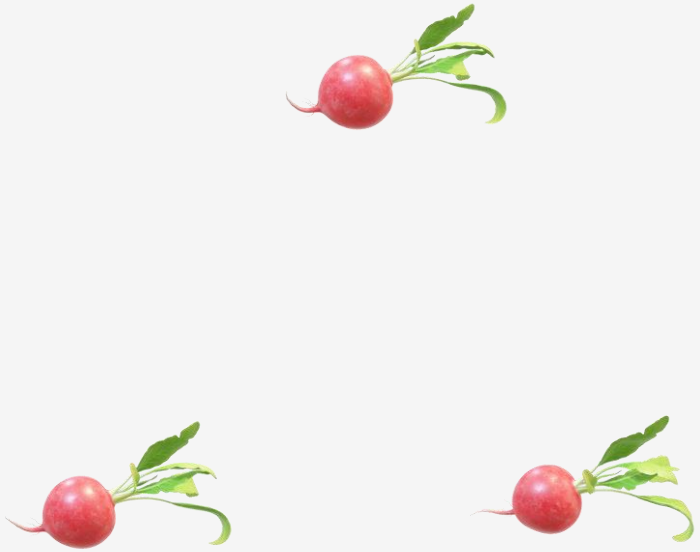
1 $6 \cdot 3 = 18$

2 $18 : 3 = 6$

Налажење непознатог множиоца

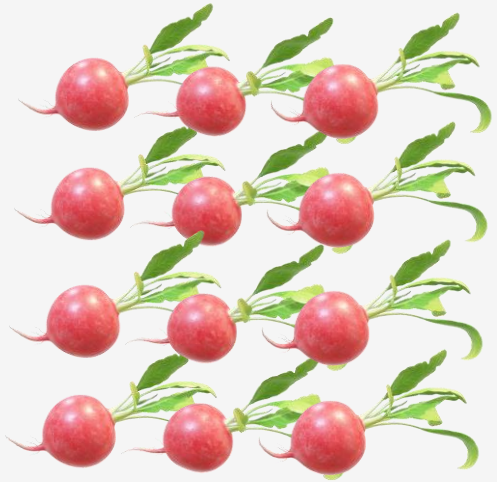


1 $6 \cdot 3 = 18$

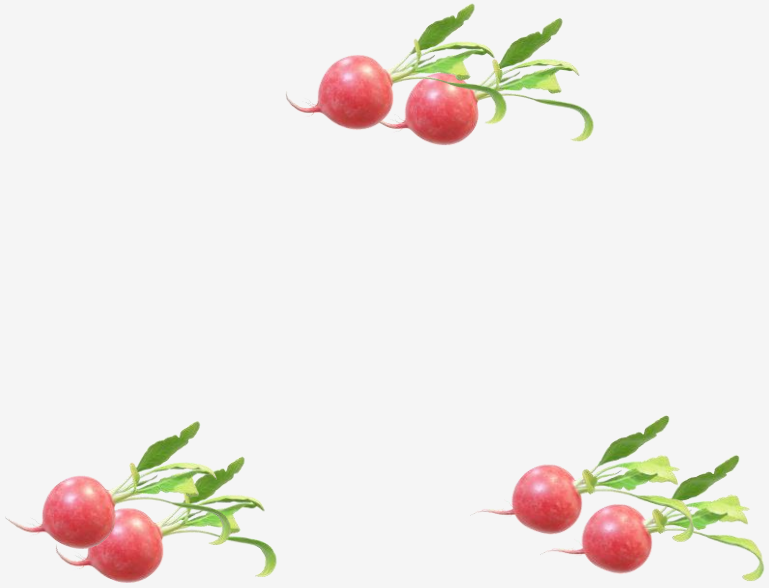


2 $18 : 3 = 6$

Налажење непознатог множиоца

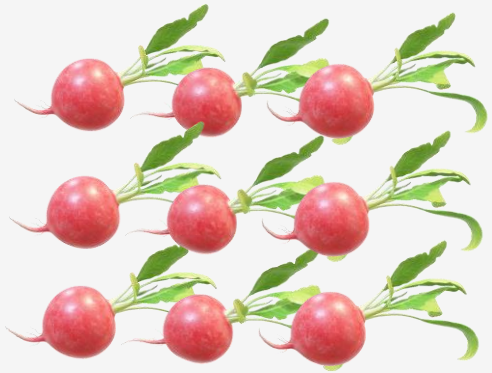


1 $6 \cdot 3 = 18$



2 $18 : 3 = 6$

Налажење непознатог множиоца



1 $6 \cdot 3 = 18$

2 $18 : 3 = 6$

Налажење непознатог множиоца

1 $6 \cdot 3 = 18$

2 $18 : 3 = 6$

Налажење непознатог множиоца

1 $6 \cdot 3 = 18$

2 $18 : 3 = 6$

Налажење непознатог множиоца

1 $6 \cdot 3 = 18$

2 $18 : 3 = 6$

Налажење непознатог множиоца

1 $6 \cdot 3 = 18$

2 $18 : 3 = 6$

3 $18 : 6 = 3$

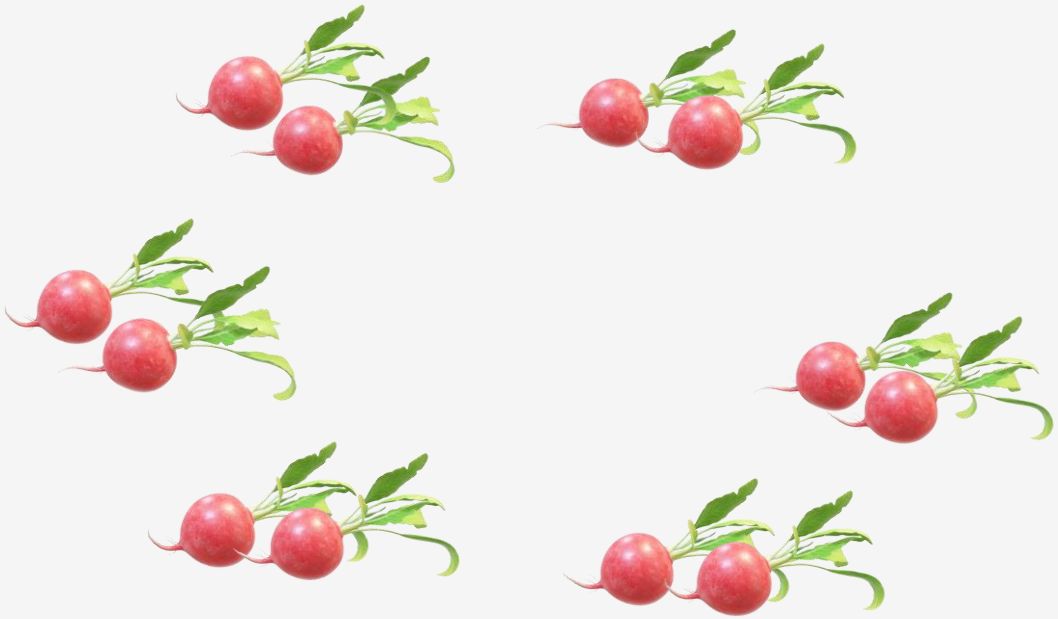
Налажење непознатог множиоца

1 $6 \cdot 3 = 18$

2 $18 : 3 = 6$

3 $18 : 6 = 3$

Налажење непознатог множиоца

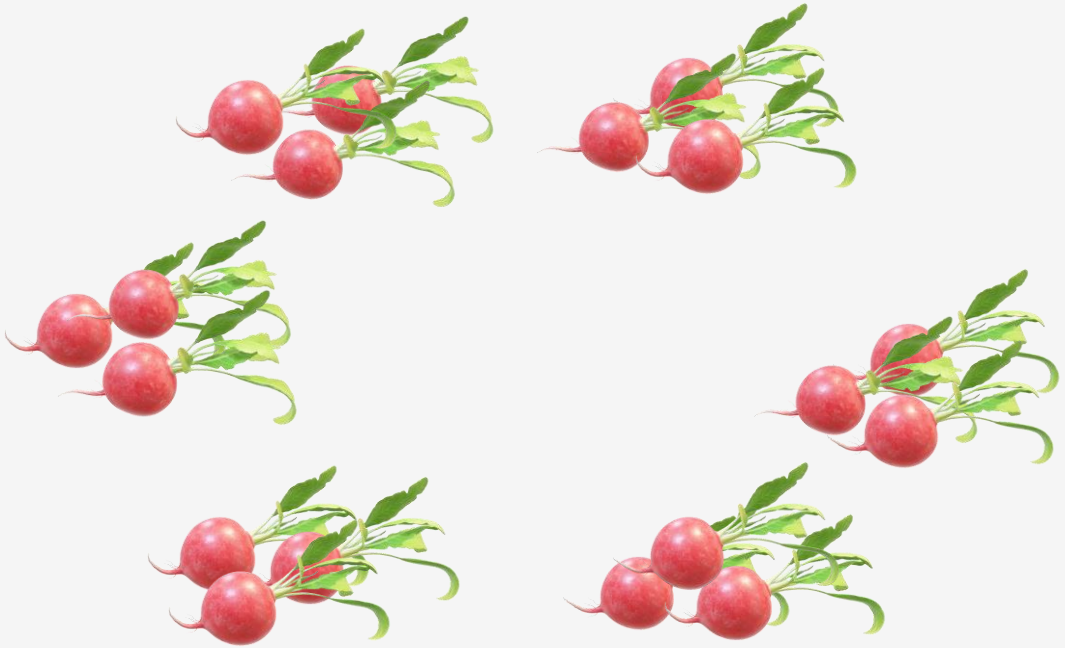


1 $6 \cdot 3 = 18$

2 $18 : 3 = 6$

3 $18 : 6 = 3$

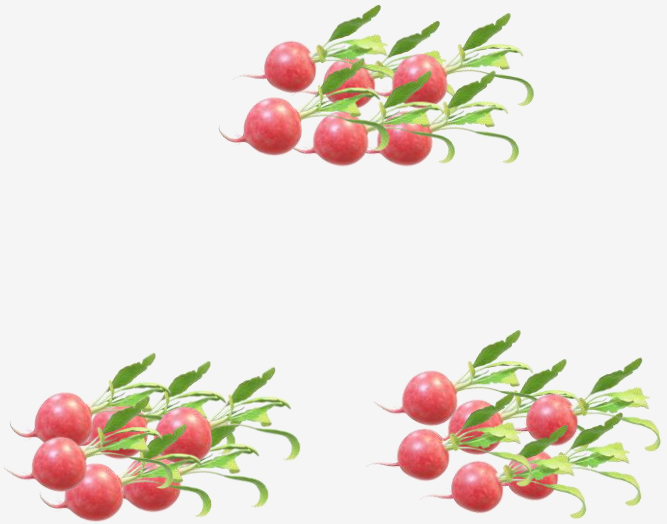
Налажење непознатог множиоца



1. $6 \cdot 3 = 18$
2. $18 : 3 = 6$
3. $18 : 6 = 3$

Налажење непознатог множиоца

1 $6 \cdot 3 = 18$



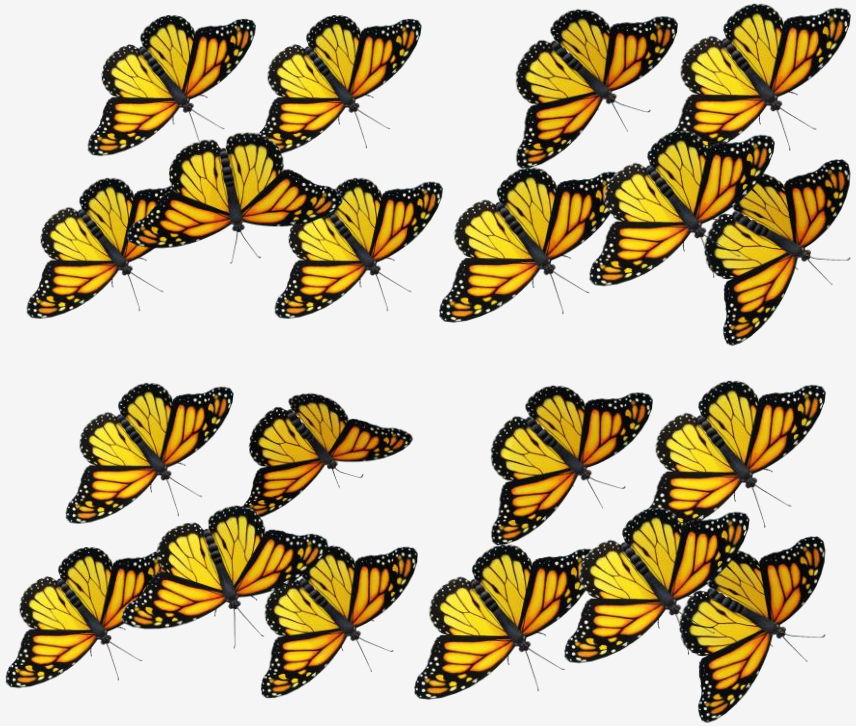
2 $18 : 3 = 6$

3 $18 : 6 = 3$

Налажење непознатог множиоца

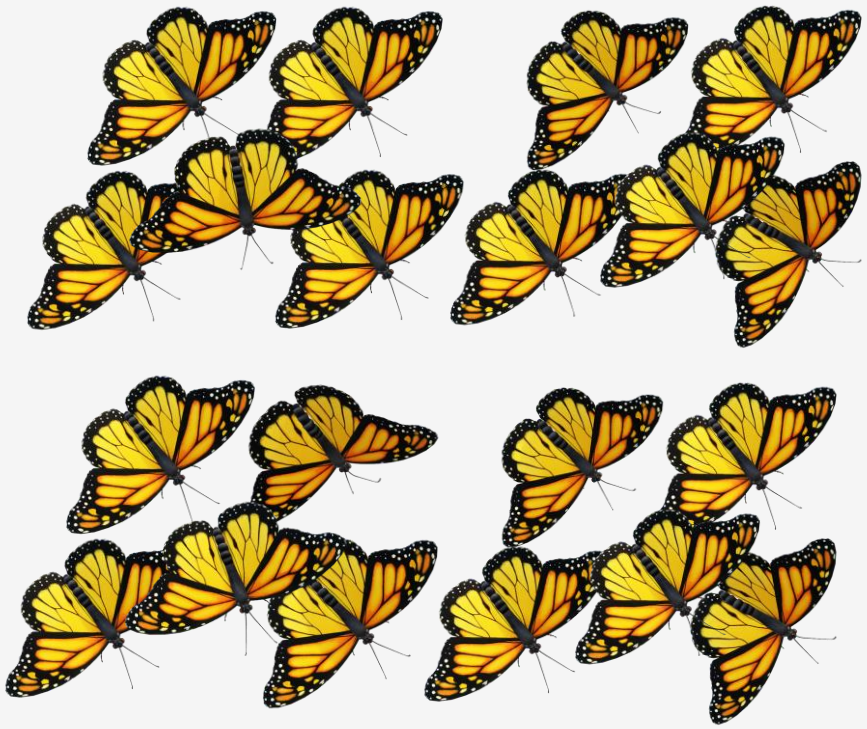
1. $5 \cdot 4 = 20$

Налажење непознатог множиоца



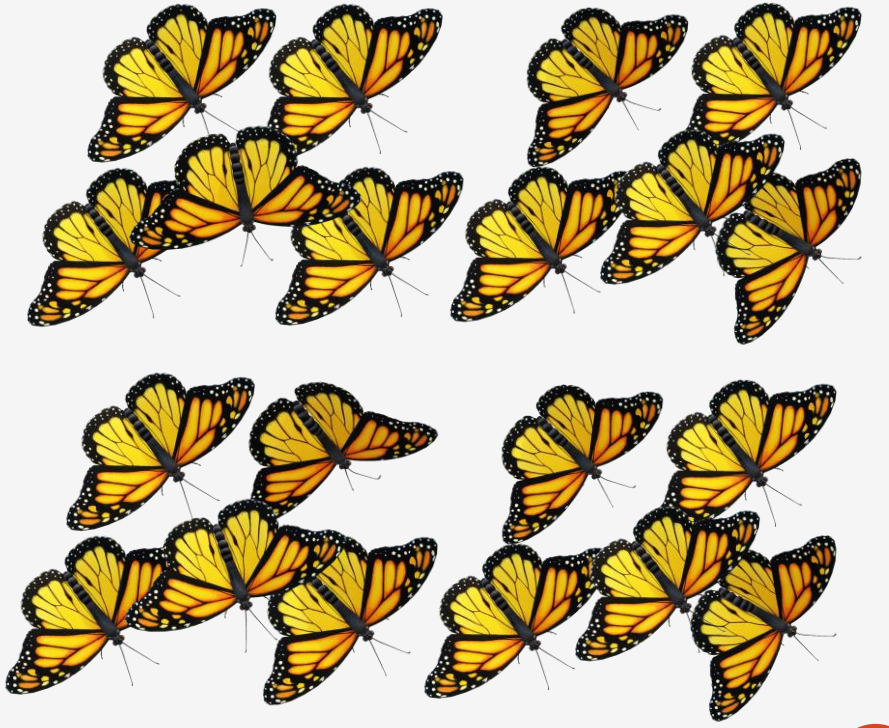
1 $5 \cdot 4 = 20$

Налажење непознатог множиоца



1 $5 \cdot 4 = 20$

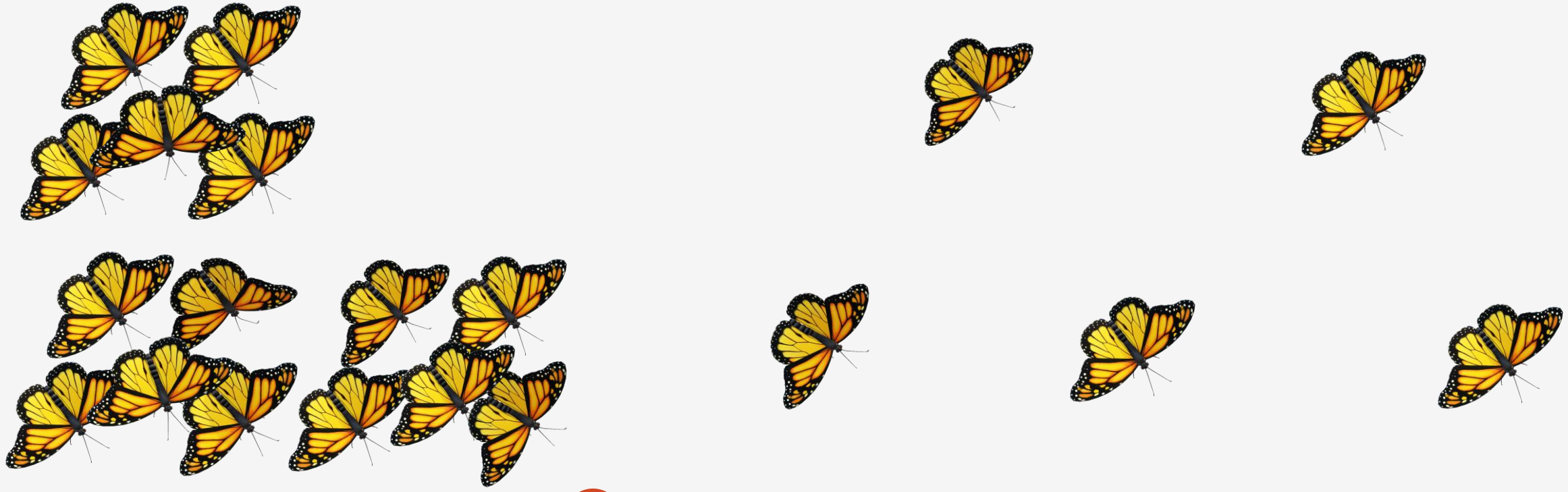
Налажење непознатог множиоца



1 $5 \cdot 4 = 20$

2 $20 : 5 = 4$

Налажење непознатог множиоца



1 $5 \cdot 4 = 20$

2 $20 : 5 = 4$

Налажење непознатог множиоца

1 $5 \cdot 4 = 20$

2 $20 : 5 = 4$

Налажење непознатог множиоца

1 $5 \cdot 4 = 20$

2 $20 : 5 = 4$

Налажење непознатог множиоца

1 $5 \cdot 4 = 20$

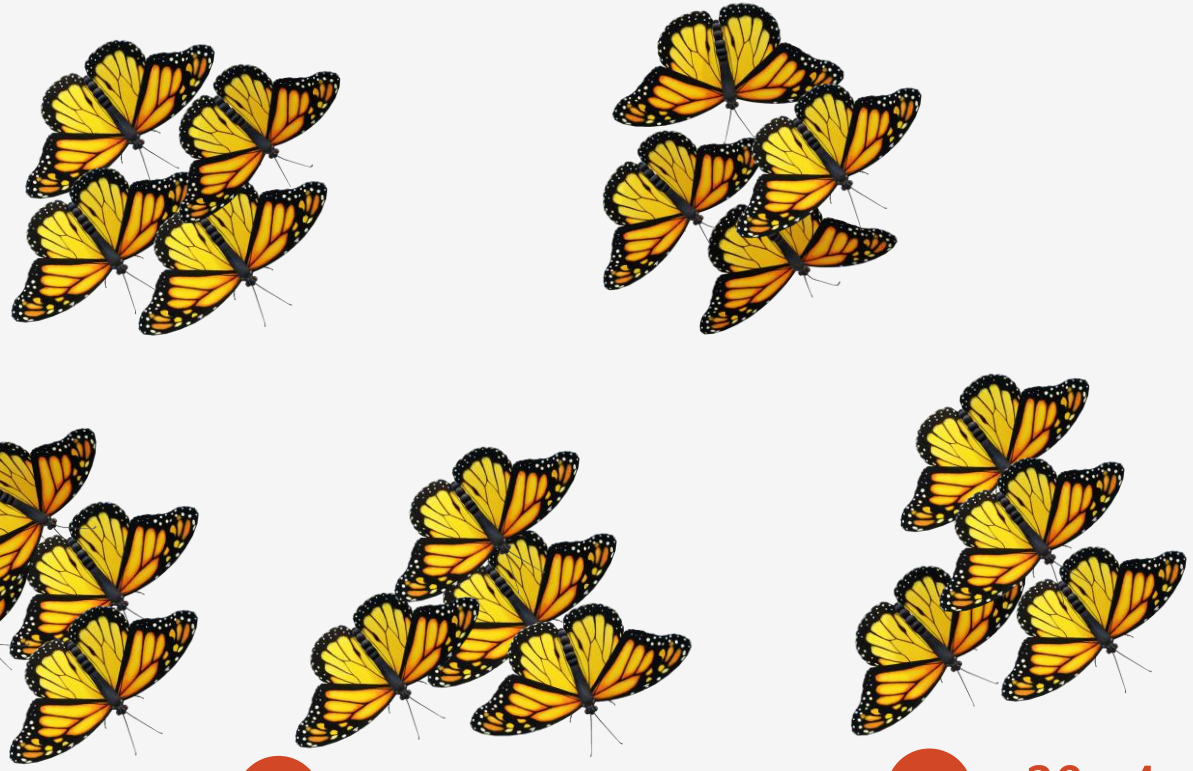
2 $20 : 5 = 4$

Налажење непознатог множиоца

1 $5 \cdot 4 = 20$

2 $20 : 5 = 4$

Налажење непознатог множиоца

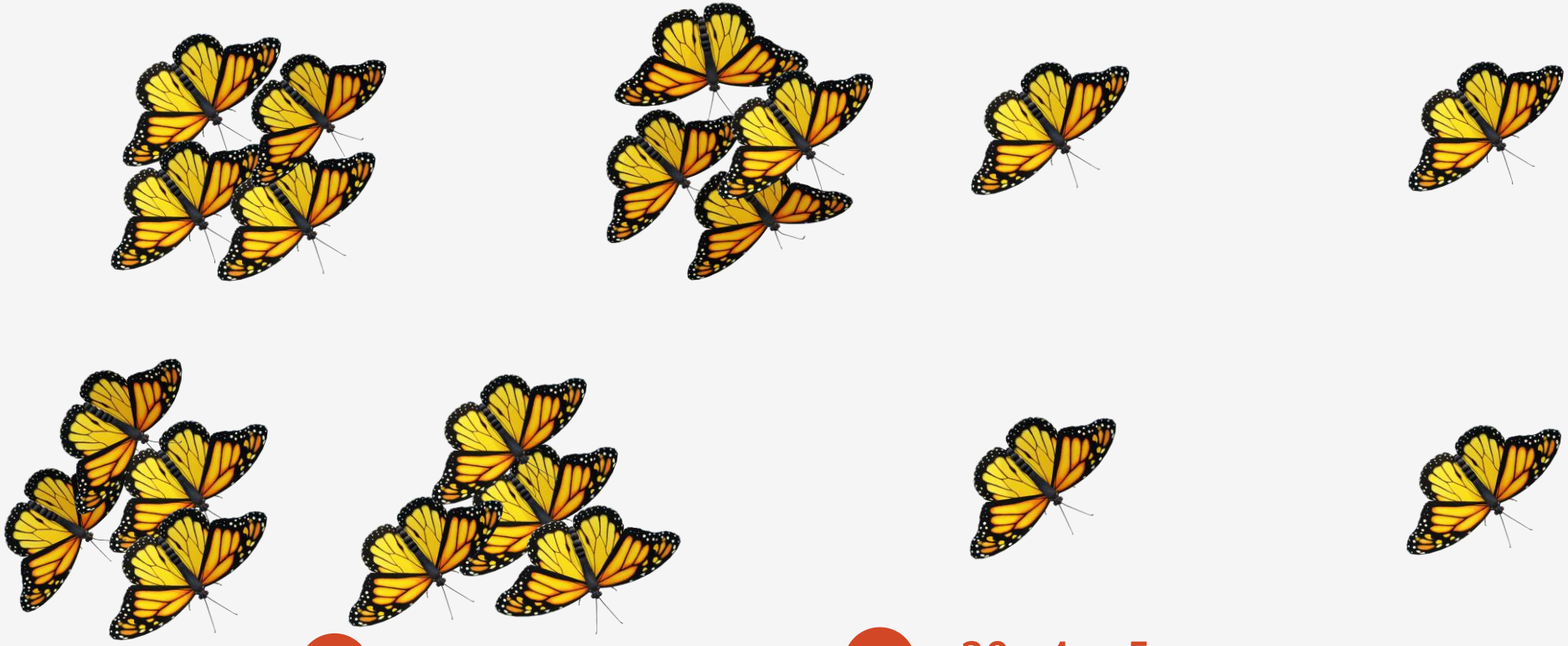


1 $5 \cdot 4 = 20$

2 $20 : 5 = 4$

3 $20 : 4 = 5$

Налажење непознатог множиоца

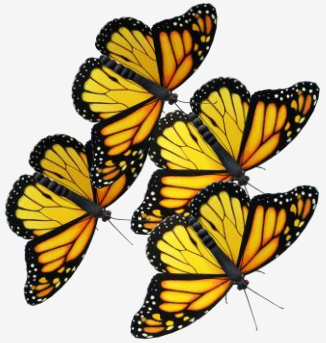


1 $5 \cdot 4 = 20$

2 $20 : 5 = 4$

3 $20 : 4 = 5$

Налажење непознатог множиоца

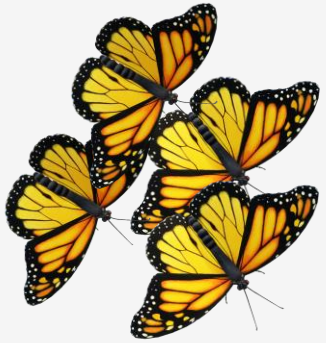


1 $5 \cdot 4 = 20$

2 $20 : 5 = 4$

3 $20 : 4 = 5$

Налажење непознатог множиоца

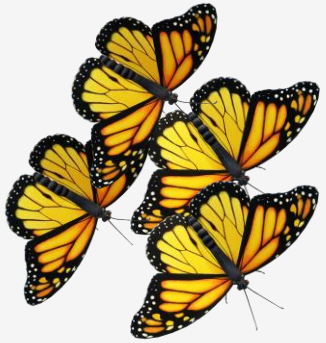


1 $5 \cdot 4 = 20$

2 $20 : 5 = 4$

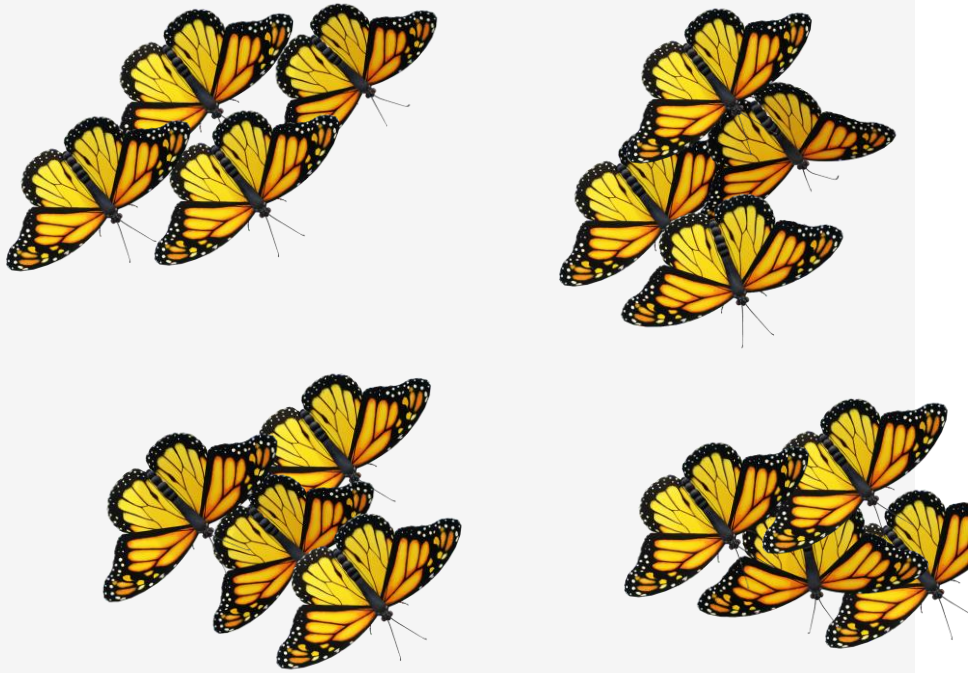
3 $20 : 4 = 5$

Налажење непознатог множиоца



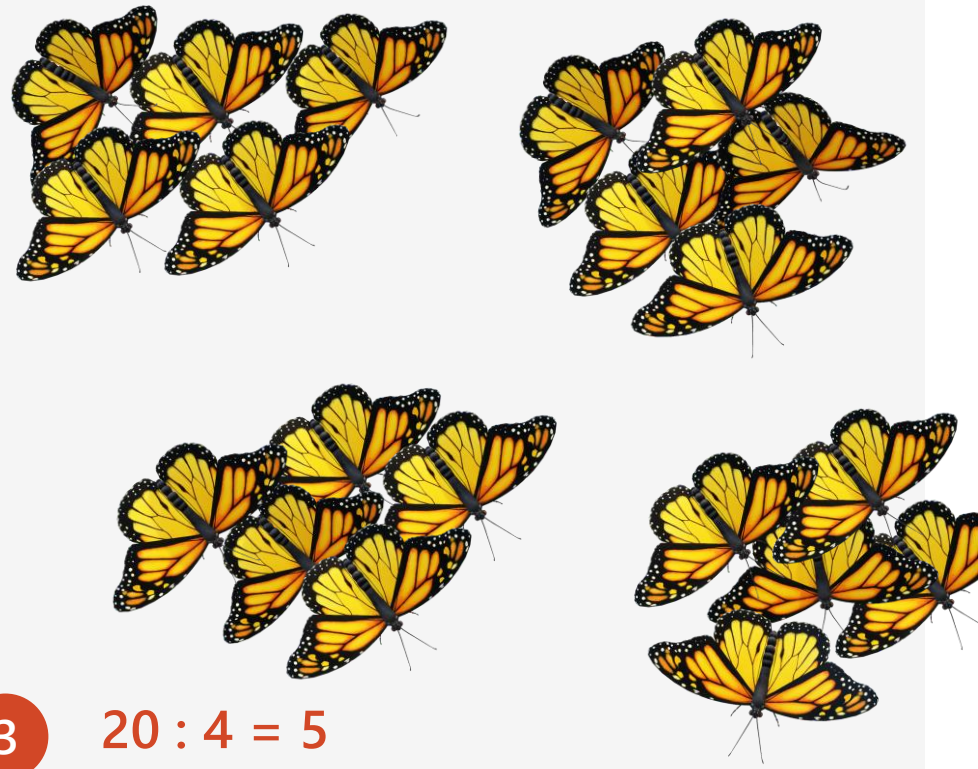
1 $5 \cdot 4 = 20$

2 $20 : 5 = 4$



3 $20 : 4 = 5$

Налажење непознатог множиоца

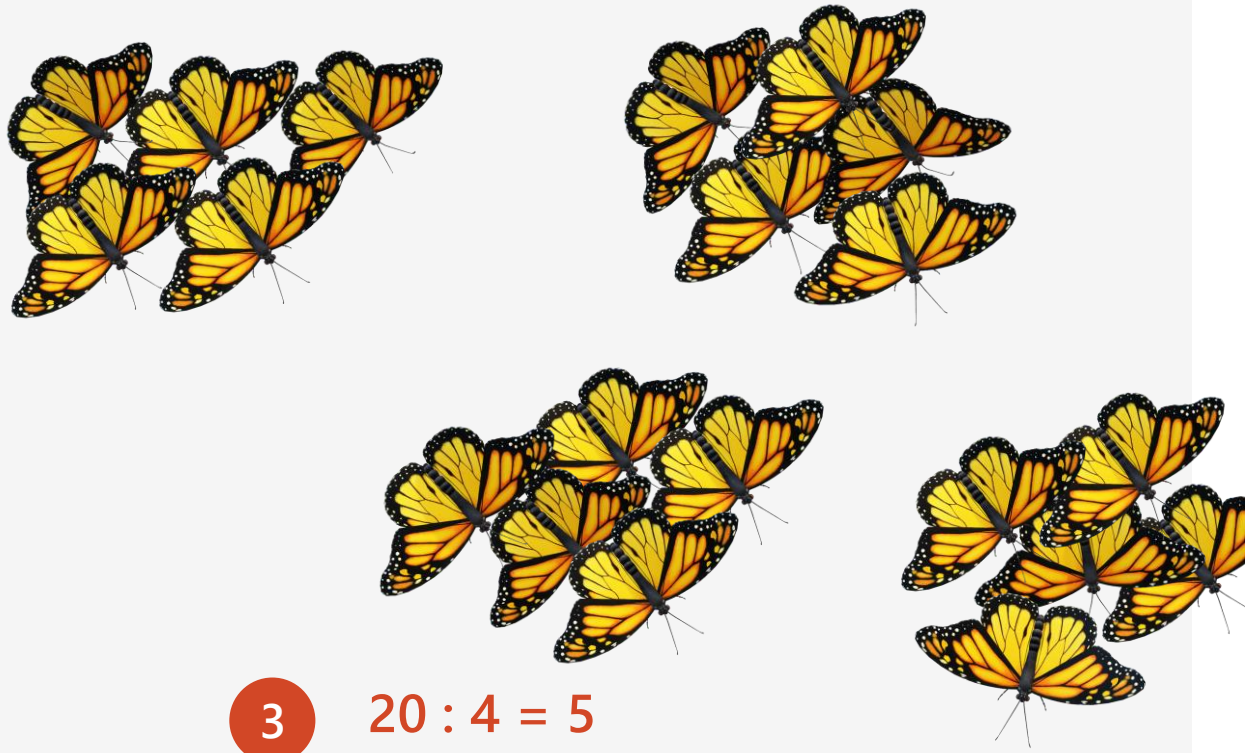


1 $5 \cdot 4 = 20$

2 $20 : 5 = 4$

3 $20 : 4 = 5$

Налажење непознатог множиоца

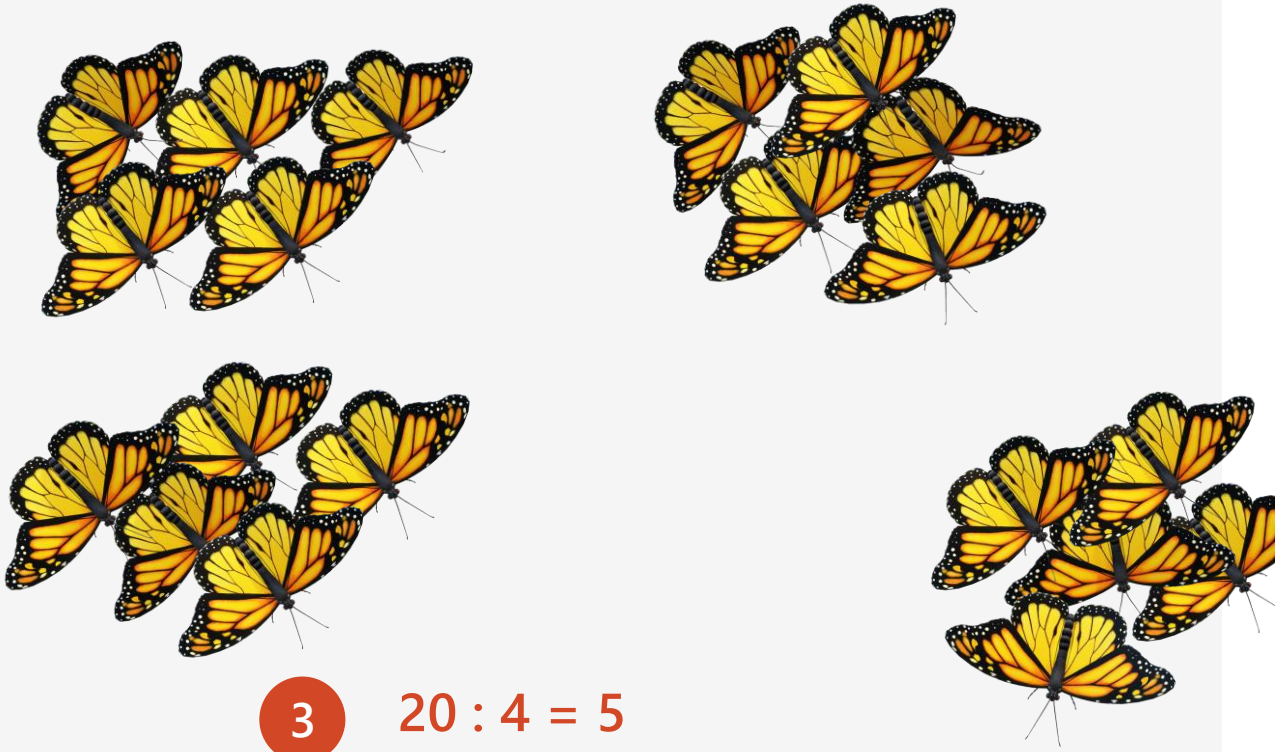


1 $5 \cdot 4 = 20$

2 $20 : 5 = 4$

3 $20 : 4 = 5$

Налажење непознатог множиоца

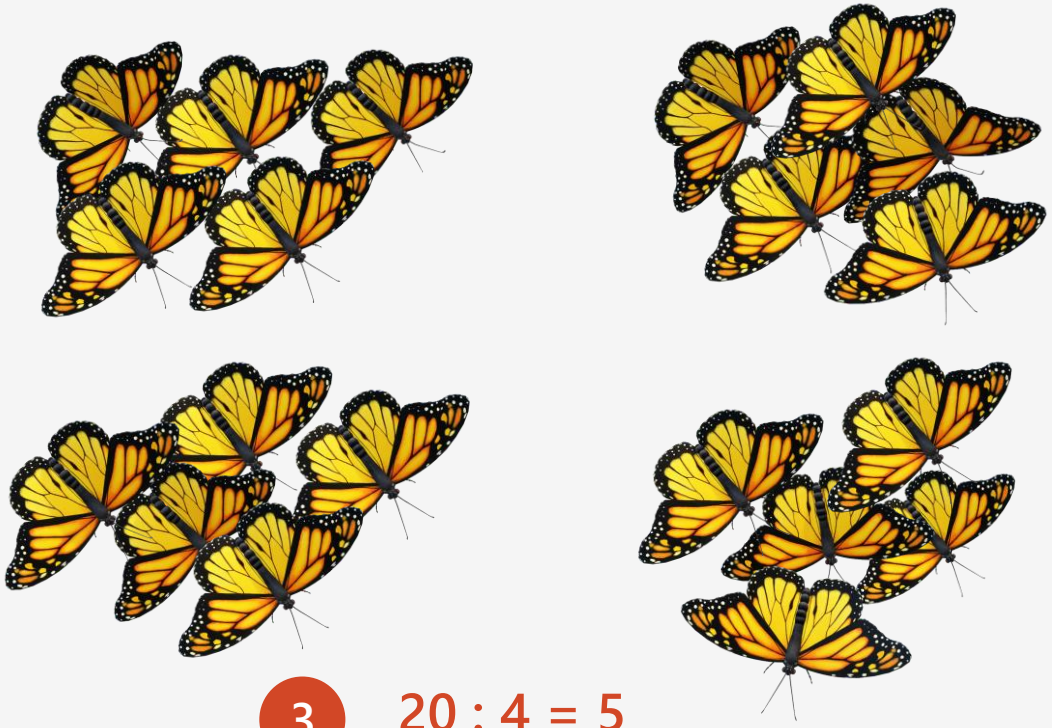


1 $5 \cdot 4 = 20$

2 $20 : 5 = 4$

3 $20 : 4 = 5$

Налажење непознатог множиоца



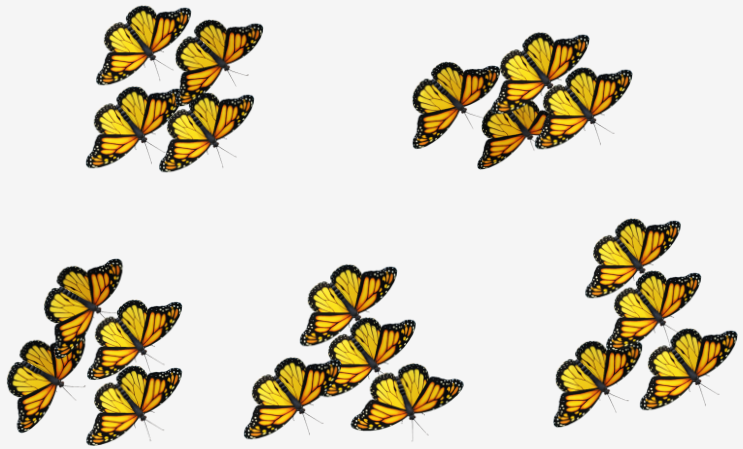
1 $5 \cdot 4 = 20$

2 $20 : 5 = 4$

3 $20 : 4 = 5$

Налажење непознатог множиоца

1 $5 \cdot 4 = 20$



2 $20 : 5 = 4$

3 $20 : 4 = 5$

Налажење непознатог множиоца

220.

За сваки пример множења
састави два примера дељења
као у првој колони:

8 • 2 = 16 16 : 8 = 2 16 : 2 = 8	7 • 2	2 • 9	8 • 3	6 • 3

Како смо добили први
множилац? Како смо добии
други множилац?

Ако се производ два броја
подели једним множиоцем
добијамо други множилац.

Налажење непознатог множиоца

220.

За сваки пример множења састави два примера дељења као у првој колони:

8 • 2 = 16 16 : 8 = 2 16 : 2 = 8	7 • 2	2 • 9	8 • 3	6 • 3

Како смо добили први множилац? Како смо добии други множилац?

Ако се производ два броја подели једним множиоцем добијамо други множилац.

Налажење непознатог множиоца

220.

За сваки пример множења састави два примера дељења као у првој колони:

8 • 2 = 16 16 : 8 = 2 16 : 2 = 8	7 • 2 = 14 14 : 7 = 2 14 : 2 = 7	2 • 9	8 • 3	6 • 3

Како смо добили први множилац? Како смо добии други множилац?

Ако се производ два броја подели једним множиоцем добијамо други множилац.

Налажење непознатог множиоца

220.

За сваки пример множења састави два примера дељења као у првој колони:

8 • 2 = 16 16 : 8 = 2 16 : 2 = 8	7 • 2 = 14 14 : 7 = 2 14 : 2 = 7	2 • 9 = 18 18 : 2 = 9 18 : 9 = 2	8 • 3	6 • 3

Како смо добили први множилац? Како смо добии други множилац?

Ако се производ два броја подели једним множиоцем добијамо други множилац.

Налажење непознатог множиоца

220.

За сваки пример множења састави два примера дељења као у првој колони:

8 • 2 = 16 16 : 8 = 2 16 : 2 = 8	7 • 2 = 14 14 : 7 = 2 14 : 2 = 7	2 • 9 = 18 18 : 2 = 9 18 : 9 = 2	8 • 3 = 24 24 : 8 = 3 24 : 3 = 8	6 • 3

Како смо добили први множилац? Како смо добии други множилац?

Ако се производ два броја подели једним множиоцем добијамо други множилац.

Налажење непознатог множиоца

220.

За сваки пример множења састави два примера дељења као у првој колони:

8 • 2 = 16 16 : 8 = 2 16 : 2 = 8	7 • 2 = 14 14 : 7 = 2 14 : 2 = 7	2 • 9 = 18 18 : 2 = 9 18 : 9 = 2	8 • 3 = 24 24 : 8 = 3 24 : 3 = 8	6 • 3 = 18 18 : 6 = 3 18 : 3 = 6

Како смо добили први множилац? Како смо добии други множилац?

Ако се производ два броја подели једним множиоцем добијамо други множилац.

Браво!

Налажење непознатог множиоца

221.

Напиши табелу тако да има два реда и израчунај производ.

a	9	8	7	6	5	4	3	2
c	2	2	2	2	2	2	2	2
a • c								

Налажење непознатог множиоца

221.

Напиши табелу тако да има два реда и израчунај производ.

a	9	8	7	6	5	4	3	2
c	2	2	2	2	2	2	2	2
a • c								

Налажење непознатог множиоца

221.

Напиши табелу тако да има два реда и израчунај производ.

a	9	8	7	6	5	4	3	2
c	2	2	2	2	2	2	2	2
a • c								

a	9	8	7	6	5	4	3	2
a • 2								

Налажење непознатог множиоца

221.

Напиши табелу тако да има два реда и израчунај производ.

a	9	8	7	6	5	4	3	2
c	2	2	2	2	2	2	2	2
a • c								

a	9	8	7	6	5	4	3	2
a • 2	18							

Налажење непознатог множиоца

221.

Напиши табелу тако да има два реда и израчунај производ.

a	9	8	7	6	5	4	3	2
c	2	2	2	2	2	2	2	2
a • c								

a	9	8	7	6	5	4	3	2
a • 2	18	16						

Налажење непознатог множиоца

221.

Напиши табелу тако да има два реда и израчунај производ.

a	9	8	7	6	5	4	3	2
c	2	2	2	2	2	2	2	2
a • c								

a	9	8	7	6	5	4	3	2
a • 2	18	16	14					

Налажење непознатог множиоца

221.

Напиши табелу тако да има два реда и израчунај производ.

a	9	8	7	6	5	4	3	2
c	2	2	2	2	2	2	2	2
a • c								

a	9	8	7	6	5	4	3	2
a • 2	18	16	14	12				

Налажење непознатог множиоца

221.

Напиши табелу тако да има два реда и израчунај производ.

a	9	8	7	6	5	4	3	2
c	2	2	2	2	2	2	2	2
a • c								

a	9	8	7	6	5	4	3	2
a • 2	18	16	14	12	10			

Налажење непознатог множиоца

221.

Напиши табелу тако да има два реда и израчунај производ.

a	9	8	7	6	5	4	3	2
c	2	2	2	2	2	2	2	2
a • c								

a	9	8	7	6	5	4	3	2
a • 2	18	16	14	12	10	8		

Налажење непознатог множиоца

221.

Напиши табелу тако да има два реда и израчунај производ.

a	9	8	7	6	5	4	3	2
c	2	2	2	2	2	2	2	2
a • c								

a	9	8	7	6	5	4	3	2
a • 2	18	16	14	12	10	8	6	

Налажење непознатог множиоца

221.

Напиши табелу тако да има два реда и израчунај производ.

a	9	8	7	6	5	4	3	2
c	2	2	2	2	2	2	2	2
a • c								

a	9	8	7	6	5	4	3	2
a • 2	18	16	14	12	10	8	6	4

Браво!

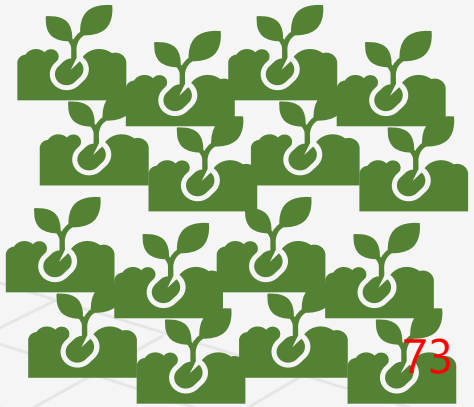
Налажење непознатог множиоца

222.

Ученици су посадили 16 жбунова, по 4 жбуна у сваком реду.

Колико је било редова?

Укупан број жбунова	Број жбунова у реду	Број редова



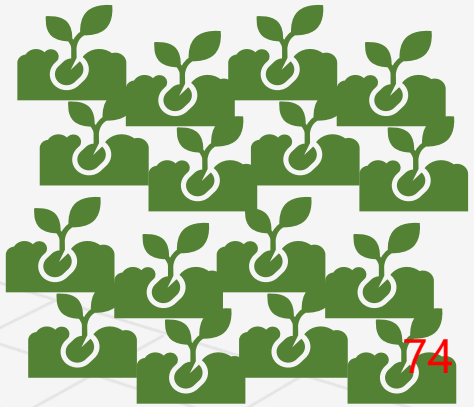
Налажење непознатог множиоца

222.

Ученици су посадили 16 жбунова, по 4 жбуна у сваком реду.

Колико је било редова?

Укупан број жбунова	Број жбунова у реду	Број редова
16		



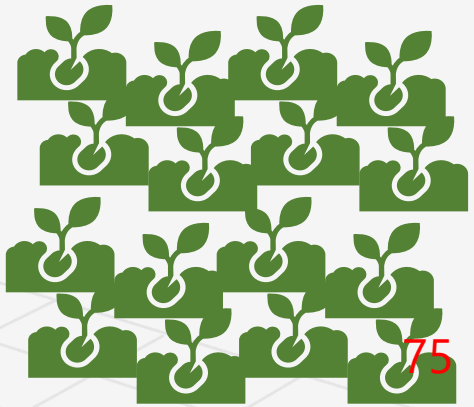
Налажење непознатог множиоца

222.

Ученици су посадили 16 жбунова, по 4 жбуна у сваком реду.

Колико је било редова?

Укупан број жбунова	Број жбунова у реду	Број редова
16	4	



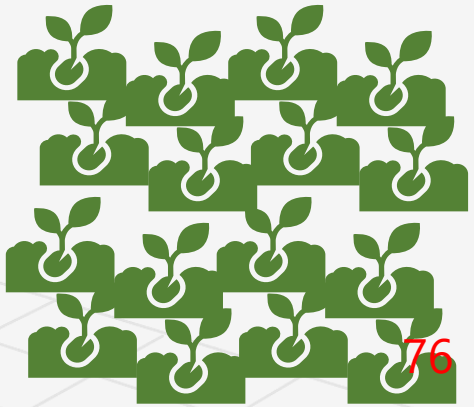
Налажење непознатог множиоца

222.

Ученици су посадили 16 жбунова, по 4 жбуна у сваком реду.

Колико је било редова?

Укупан број жбунова	Број жбунова у реду	Број редова
16	4	16 : 4



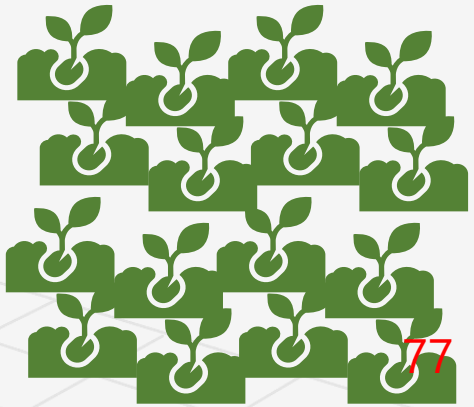
Налажење непознатог множиоца

222.

Ученици су посадили 16 жбунова, по 4 жбуна у сваком реду.

Колико је било редова?

Укупан број жбунова	Број жбунова у реду	Број редова
16	4	16 : 4
		16 : 4 = 4



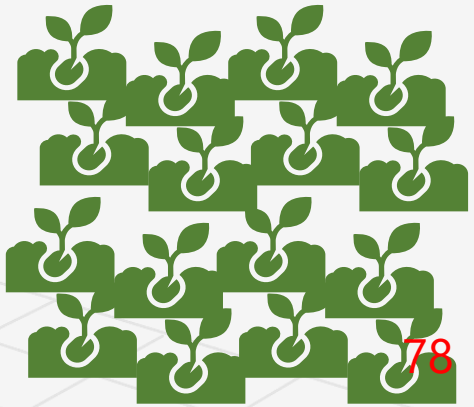
Налажење непознатог множиоца

222.

Ученици су посадили 16 жбунова, по 4 жбуна у сваком реду.

Колико је било редова?

Укупан број жбунова	Број жбунова у реду	Број редова
16	4	16 : 4
		16 : 4 = 4
Укупно је било 4 реда.		



Браво!

Налажење непознатог множиоца

223.

Посађено је 15 храстова у три једнака реда.

По колико храстова је било у сваком реду?

Налажење непознатог множиоца

223.

Посађено је 15 храстова у три једнака реда.

По колико храстова је било у сваком реду?

Укупан број посађених храстова	Број редова	По колико храстова је било у сваком реду

Налажење непознатог множиоца

223.

Посађено је 15 храстова у три једнака реда.

По колико храстова је било у сваком реду?

Укупан број посађених храстова	Број редова	По колико храстова је било у сваком реду
15	3	

Налажење непознатог множиоца

223.

Посађено је 15 храстова у три једнака реда.

По колико храстова је било у сваком реду?

Укупан број посађених храстова	Број редова	По колико храстова је било у сваком реду
15	3	15 : 3

Налажење непознатог множиоца

223.

Посађено је 15 храстова у три једнака реда.

По колико храстова је било у сваком реду?

Укупан број посађених храстова	Број редова	По колико храстова је било у сваком реду
15	3	15 : 3
		15 : 3 = 5

Налажење непознатог множиоца

223.

Посађено је 15 храстова у три једнака реда.

По колико храстова је било у сваком реду?

Укупан број посађених храстова	Број редова	По колико храстова је било у сваком реду
15	3	15 : 3
		15 : 3 = 5
У сваком реду је било по 5 храстова.		

Браво!

Налажење непознатог множиоца

224.

Свеска за цртање кошта 6 копејака.

Колико новца треба уплатити за 2 (3, 5) таквих свесака?

Налажење непознатог множиоца

224.

Свеска за цртање кошта 6 копејака.

Колико новца треба уплатити за 2 (3, 5) таквих свесака?

Број свесака				
Цена				

Налажење непознатог множиоца

224.

Свеска за цртање кошта 6 копејака.

Колико новца треба уплатити за 2 (3, 5) таквих свесака?

Број свесака	1			
Цена	6 копејака			

Налажење непознатог множиоца

224.

Свеска за цртање кошта 6 копејака.

Колико новца треба уплатити за 2 (3, 5) таквих свесака?

Број свесака	1	2		
Цена	6 копејака	$2 \cdot 6$ копејака		

Налажење непознатог множиоца

224.

Свеска за цртање кошта 6 копејака.

Колико новца треба уплатити за 2 (3, 5) таквих свесака?

Број свесака	1	2	3	
Цена	6 копејака	$2 \cdot 6$ копејака	$3 \cdot 6$ копејака	

Налажење непознатог множиоца

224.

Свеска за цртање кошта 6 копејака.

Колико новца треба уплатити за 2 (3, 5) таквих свесака?

Број свесака	1	2	3	5
Цена	6 копејака	$2 \cdot 6$ копејака	$3 \cdot 6$ копејака	$5 \cdot 6$ копејака

Налажење непознатог множиоца

224.

Свеска за цртање кошта 6 копејака.

Колико новца треба уплатити за 2 (3, 5) таквих свесака?

Број свесака	1	2	3	5
Цена	6 копејака	$2 \cdot 6$ копејака	$3 \cdot 6$ копејака	$5 \cdot 6$ копејака
	6 копејака	12 копејака	18 копејака	30 копејака

Браво!

Налажење непознатог множиоца

225.

Израчунај.

5 dm = □ cm	2 • 7 - 5	94 – 8 – 16
5 cm = □ mm	2 • 3 + 8	76 + 24 – 7
5 m = □ dm	2 • 2 + 6	32 – 16 - 16

Налажење непознатог множиоца

225.

Израчунај.

5 dm = 50 cm	2 • 7 - 5	94 – 8 – 16
5 cm = □ mm	2 • 3 + 8	76 + 24 – 7
5 m = □ dm	2 • 2 + 6	32 – 16 - 16

Налажење непознатог множиоца

225.

Израчунај.

5 dm = 50 cm	2 • 7 - 5	94 – 8 – 16
5 cm = 50 mm	2 • 3 + 8	76 + 24 – 7
5 m = □ dm	2 • 2 + 6	32 – 16 - 16

Налажење непознатог множиоца

225.

Израчунај.

5 dm = 50 cm	2 • 7 - 5	94 – 8 – 16
5 cm = 50 mm	2 • 3 + 8	76 + 24 – 7
5 m = 50 dm	2 • 2 + 6	32 – 16 - 16

Налажење непознатог множиоца

225.

Израчунај.

5 dm = 50 cm	2 • 7 - 5	94 – 8 – 16
5 cm = 50 mm	2 • 3 + 8	76 + 24 – 7
5 m = 50 dm	2 • 2 + 6	32 – 16 - 16

Налажење непознатог множиоца

225.

Израчунај.

5 dm = 50 cm	2 • 7 – 5 = 14 – 5 = 9	94 – 8 – 16
5 cm = 50 mm	2 • 3 + 8	76 + 24 – 7
5 m = 50 dm	2 • 2 + 6	32 – 16 - 16

Налажење непознатог множиоца

225.

Израчунај.

5 dm = 50 cm	2 • 7 – 5 = 14 – 5 = 9	94 – 8 – 16
5 cm = 50 mm	2 • 3 + 8 = 6 + 8 = 14	76 + 24 – 7
5 m = 50 dm	2 • 2 + 6	32 – 16 - 16

Налажење непознатог множиоца

225.

Израчунај.

5 dm = 50 cm	2 • 7 – 5 = 14 – 5 = 9	94 – 8 – 16
5 cm = 50 mm	2 • 3 + 8 = 6 + 8 = 14	76 + 24 – 7
5 m = 50 dm	2 • 2 + 6 = 4 + 6 = 10	32 – 16 - 16

Налажење непознатог множиоца

225.

Израчунај.

5 dm = 50 cm	2 • 7 – 5 = 14 – 5 = 9	94 – 8 – 16
5 cm = 50 mm	2 • 3 + 8 = 6 + 8 = 14	76 + 24 – 7
5 m = 50 dm	2 • 2 + 6 = 4 + 6 = 10	32 – 16 - 16

Налажење непознатог множиоца

225.

Израчунај.

5 dm = 50 cm	2 • 7 – 5 = 14 – 5 = 9	94 – 8 – 16 = 86 – 16 = 70
5 cm = 50 mm	2 • 3 + 8 = 6 + 8 = 14	76 + 24 – 7
5 m = 50 dm	2 • 2 + 6 = 4 + 6 = 10	32 – 16 - 16

Налажење непознатог множиоца

225.

Израчунај.

5 dm = 50 cm	2 • 7 – 5 = 14 – 5 = 9	94 – 8 – 16 = 86 – 16 = 70
5 cm = 50 mm	2 • 3 + 8 = 6 + 8 = 14	76 + 24 – 7 = 100 – 7 = 93
5 m = 50 dm	2 • 2 + 6 = 4 + 6 = 10	32 – 16 - 16

Налажење непознатог множиоца

225.

Израчунај.

5 dm = 50 cm	2 • 7 – 5 = 14 – 5 = 9	94 – 8 – 16 = 86 – 16 = 70
5 cm = 50 mm	2 • 3 + 8 = 6 + 8 = 14	76 + 24 – 7 = 100 – 7 = 93
5 m = 50 dm	2 • 2 + 6 = 4 + 6 = 10	32 – 16 – 16 = 16 – 16 = 0

Браво!

http://matematickesveske.rs/

You Tube Matematicke sveske