

Повећавање и умањивање броја неколико пута

У првог дана 9
у другог дана за 2
у првог. Колико
ученик

У првог
у другог
да него
њиге је
- дана?

| Прочитано првог дана | Прочитано другог дана |
|---|-----------------------|
| 9 страница | $9 \cdot 2$ странице |
| $9 \cdot 2 = 18$ | |
| Ученица је другог дана прочитала 18 страница. | |

Извор: М. И. Моро М. А. Бантова

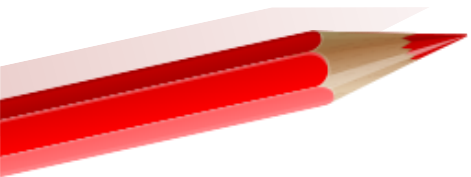
Математика 2

Повећавање и умањивање броја неколико пута



332. Нацртај према задацима слике и реши их:

1. Серјожа је изрезао 4 црвена квадрата, а плавих 3 пута више него црвених. Колико плавих квадрата је изрезао Серјожа?
2. Зина је изрезала 4 црвена квадрата, а плавих за 3 квадрата више него црвених. Колико плавих квадрата је изрезала Зина.

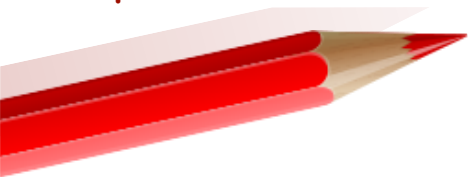


Повећавање и умањивање броја неколико пута

332. Нацртај према задацима слике и реши их:

1. Серјожа је изрезао 4 црвена квадрата, а плавих 3 пута више него црвених. Колико плавих квадрата је изрезао Серјожа?

2. Зина је изрезала 4 црвена квадрата, а плавих за 3 квадрата више него црвених. Колико плавих квадрата је изрезала Зина.

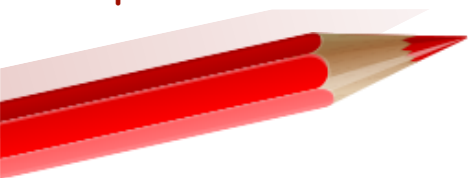
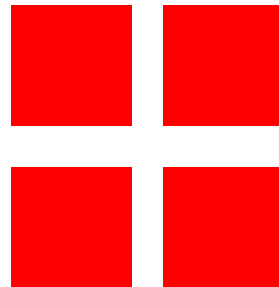


Повећавање и умањивање броја неколико пута

332. Нацртај према задацима слике и реши их:

1. Серјожа је изрезао 4 црвена квадрата, а плавих 3 пута више него црвених. Колико плавих квадрата је изрезао Серјожа?

2. Зина је изрезала 4 црвена квадрата, а плавих за 3 квадрата више него црвених. Колико плавих квадрата је изрезала Зина.

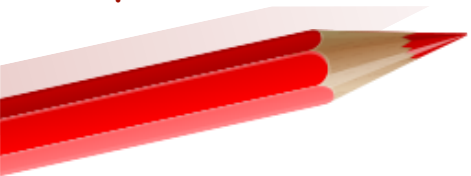
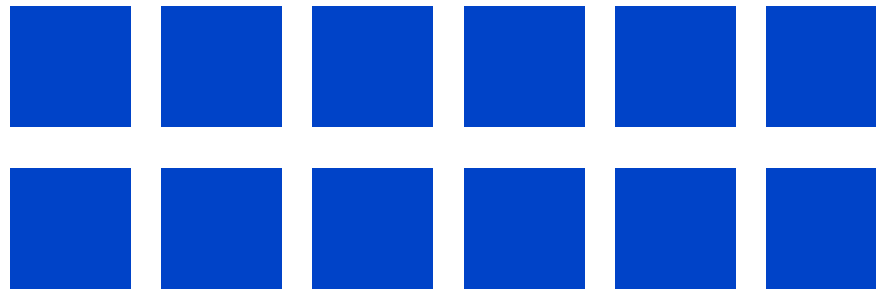
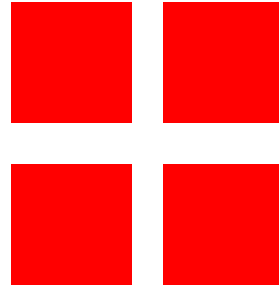


Повећавање и умањивање броја неколико пута

332. Нацртај према задацима слике и реши их:

1. Серјожа је изрезао 4 црвена квадрата, а плавих 3 пута више него црвених. Колико плавих квадрата је изрезао Серјожа?

2. Зина је изрезала 4 црвена квадрата, а плавих за 3 квадрата више него црвених. Колико плавих квадрата је изрезала Зина.

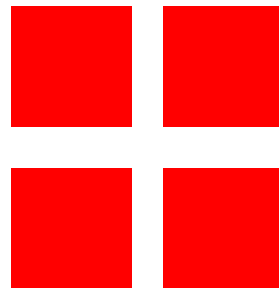


Повећавање и умањивање броја неколико пута

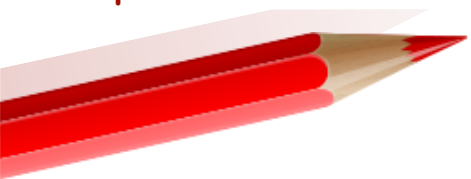
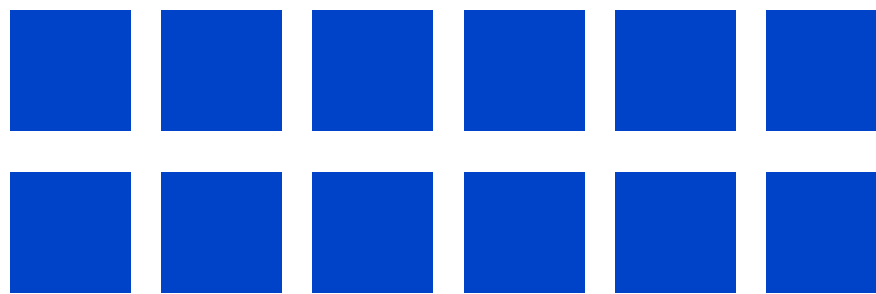
332. Нацртај према задацима слике и реши их:

1. Серјожа је изрезао 4 црвена квадрата, а плавих 3 пута више него црвених. Колико плавих квадрата је изрезао Серјожа?

2. Зина је изрезала 4 црвена квадрата, а плавих за 3 квадрата више него црвених. Колико плавих квадрата је изрезала Зина.



$$3 \cdot 4 = 12$$

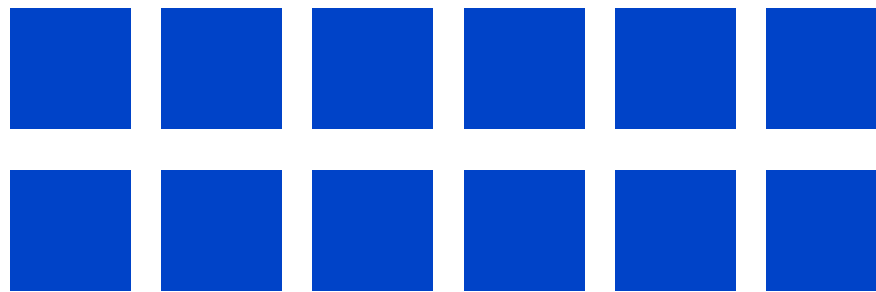
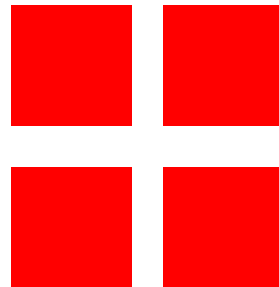


Повећавање и умањивање броја неколико пута

332. Нацртај према задацима слике и реши их:

1. Серјожа је изрезао 4 црвена квадрата, а плавих 3 пута више него црвених. Колико плавих квадрата је изрезао Серјожа?

2. Зина је изрезала 4 црвена квадрата, а плавих за 3 квадрата више него црвених. Колико плавих квадрата је изрезала Зина.



Серјожа је
изрезао 12
плавих квадрата.

$$3 \cdot 4 = 12$$

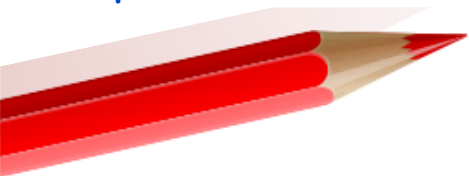
Повећавање и умањивање броја неколико пута



332. Нацртај према задацима слике и реши их:

1. Серјожа је изрезао 4 црвена квадрата, а плавих 3 пута више него црвених. Колико плавих квадрата је изрезао Серјожа?

2. Зина је изрезала 4 црвена квадрата, а плавих за 3 квадрата више него црвених. Колико плавих квадрата је изрезала Зина.

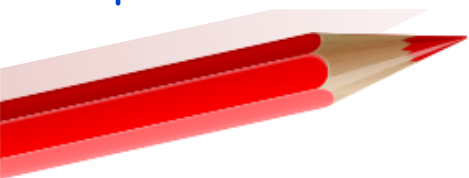
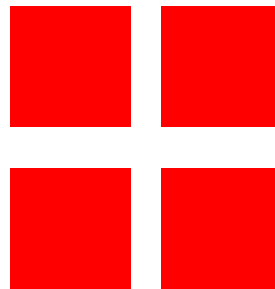


Повећавање и умањивање броја неколико пута

332. Нацртај према задацима слике и реши их:

1. Серјожа је изрезао 4 црвена квадрата, а плавих 3 пута више него црвених. Колико плавих квадрата је изрезао Серјожа?

2. Зина је изрезала 4 црвена квадрата, а плавих за 3 квадрата више него црвених. Колико плавих квадрата је изрезала Зина.

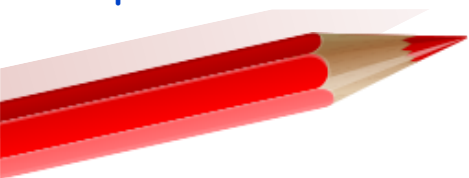
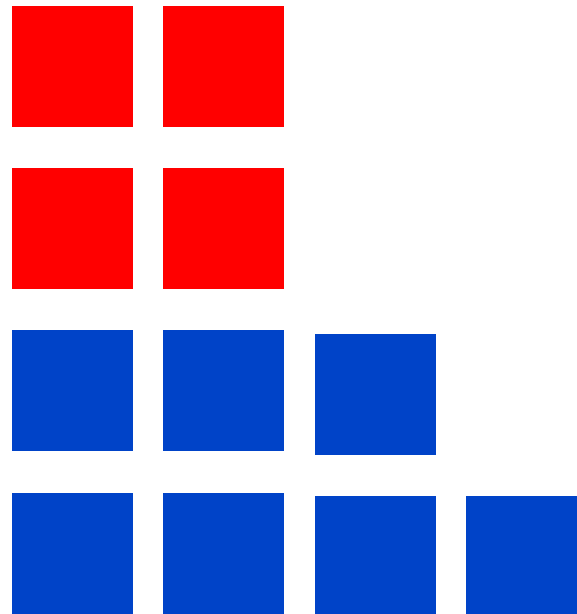


Повећавање и умањивање броја неколико пута

332. Нацртај према задацима слике и реши их:

1. Серјожа је изрезао 4 црвена квадрата, а плавих 3 пута више него црвених. Колико плавих квадрата је изрезао Серјожа?

2. Зина је изрезала 4 црвена квадрата, а плавих за 3 квадрата више него црвених. Колико плавих квадрата је изрезала Зина.



Повећавање и умањивање броја неколико пута

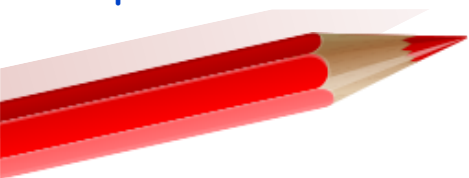
332. Нацртај према задацима слике и реши их:

1. Серјожа је изрезао 4 црвена квадрата, а плавих 3 пута више него црвених. Колико плавих квадрата је изрезао Серјожа?

2. Зина је изрезала 4 црвена квадрата, а плавих за 3 квадрата више него црвених. Колико плавих квадрата је изрезала Зина.



$$4 + 3 = 7$$



Повећавање и умањивање броја неколико пута

332. Нацртај према задацима слике и реши их:

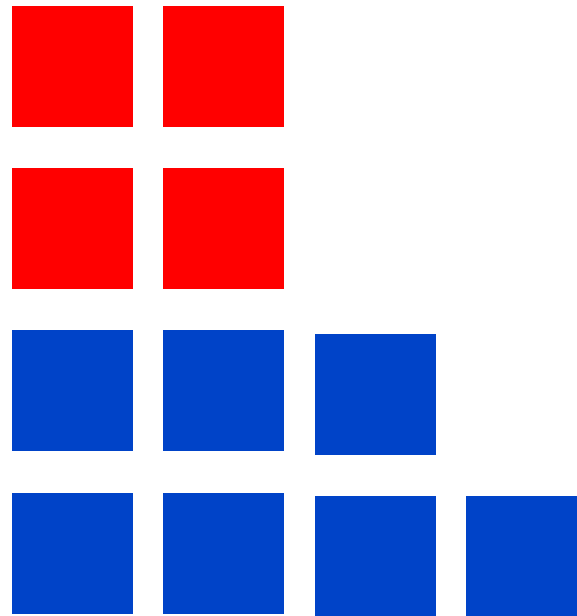
1. Серјожа је изрезао 4 црвена квадрата, а плавих 3 пута више него црвених. Колико плавих квадрата је изрезао Серјожа?

2. Зина је изрезала 4 црвена квадрата, а плавих за 3 квадрата више него црвених. Колико плавих квадрата је изрезала Зина.

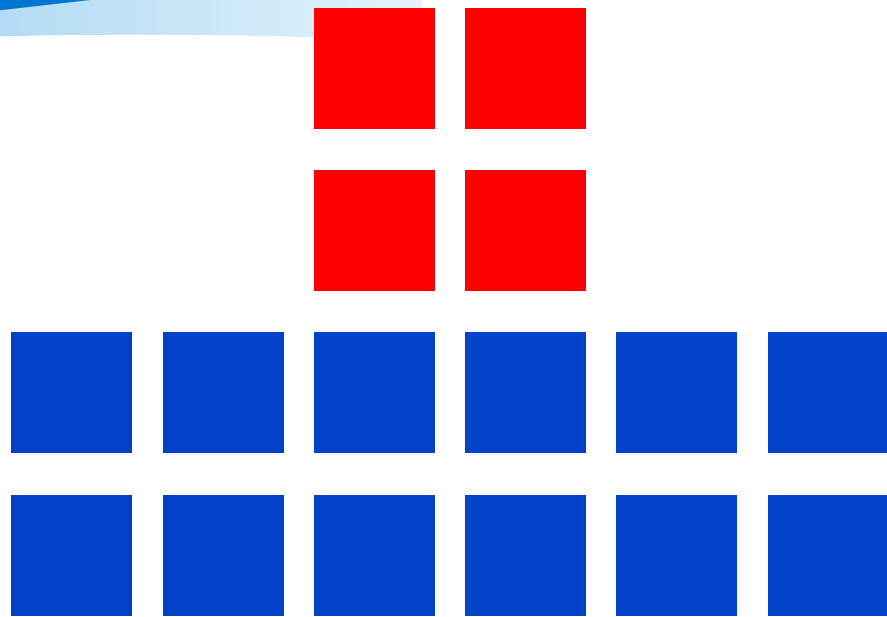


Зина је изрезала
7 плавих
квадрата.

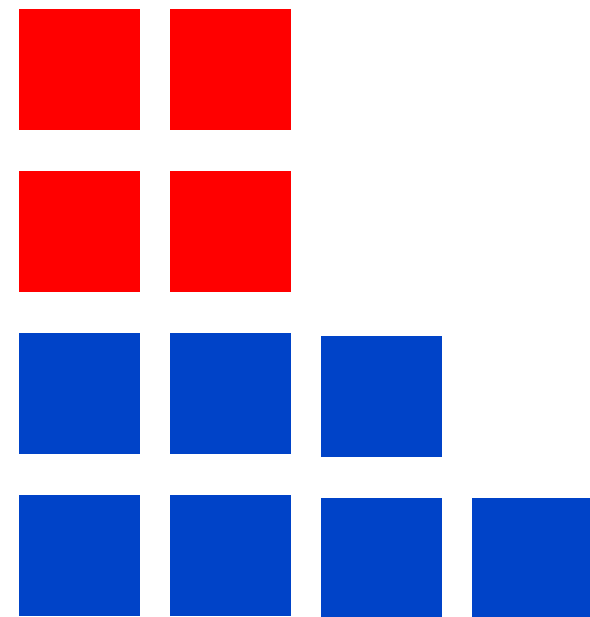
$$4 + 3 = 7$$



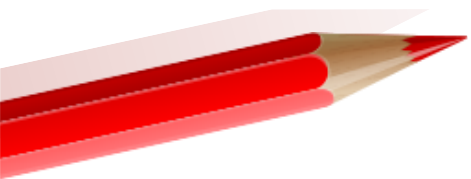
Повећавање и умањивање
броја неколико пута



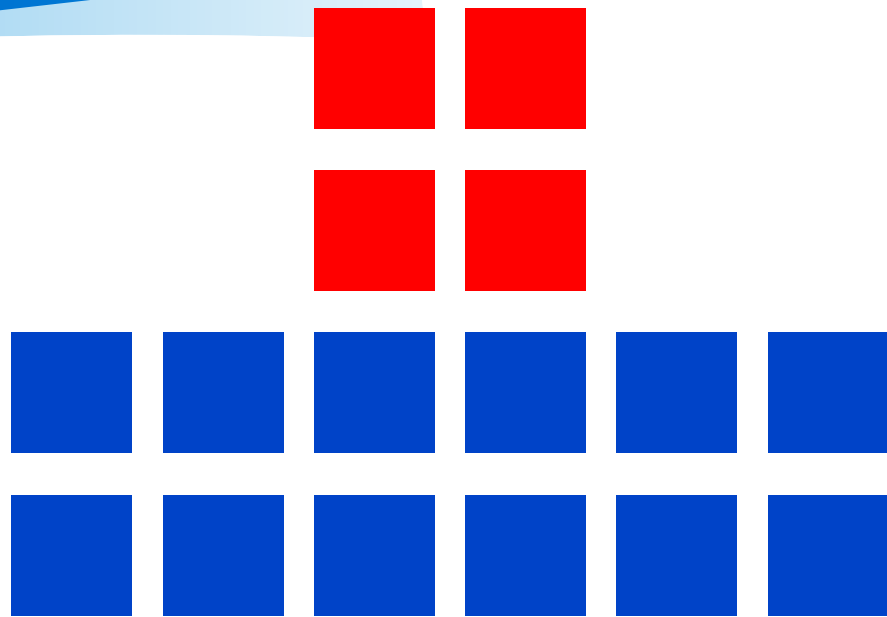
$$3 \cdot 4 = 12$$



$$4 + 3 = 7$$

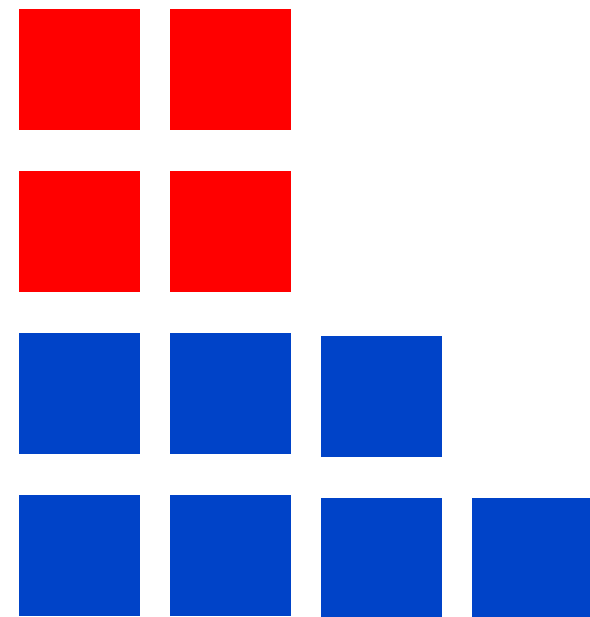


Повећавање и умањивање броја неколико пута



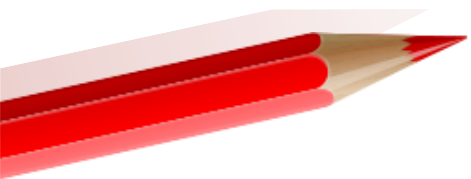
$$3 \cdot 4 = 12$$

3 пута више
плавих квадрата.



$$4 + 3 = 7$$

За 3 више
плавих квадрата.



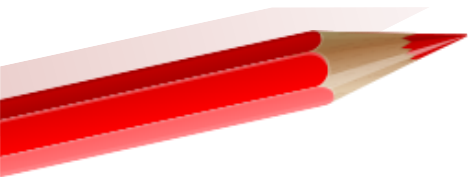
Браво!



Повећавање и умањивање
броја неколико пута

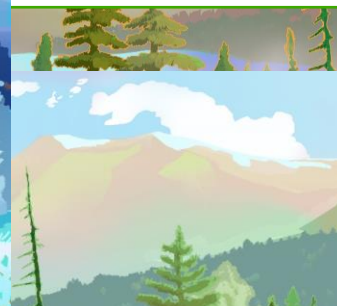
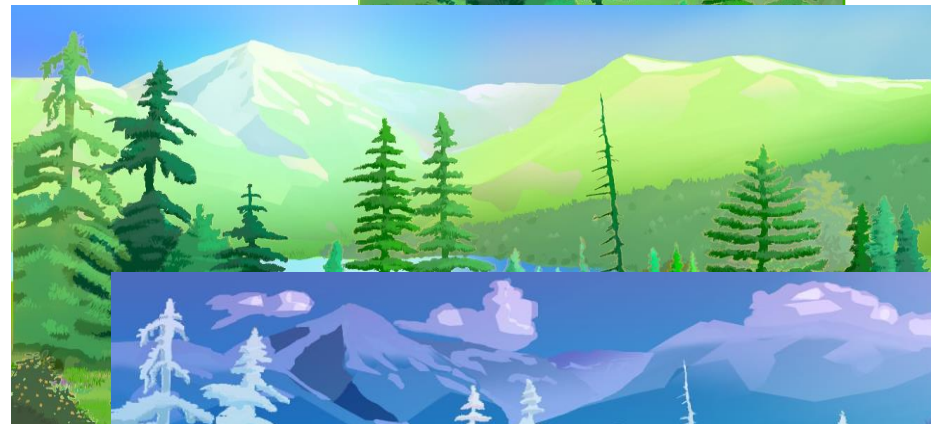


333. Тања је купила за 24 копејке разгледница, по 3 копејке за комад.
Брату је дала 6 разгледница. Колико разгледница јој је остало?



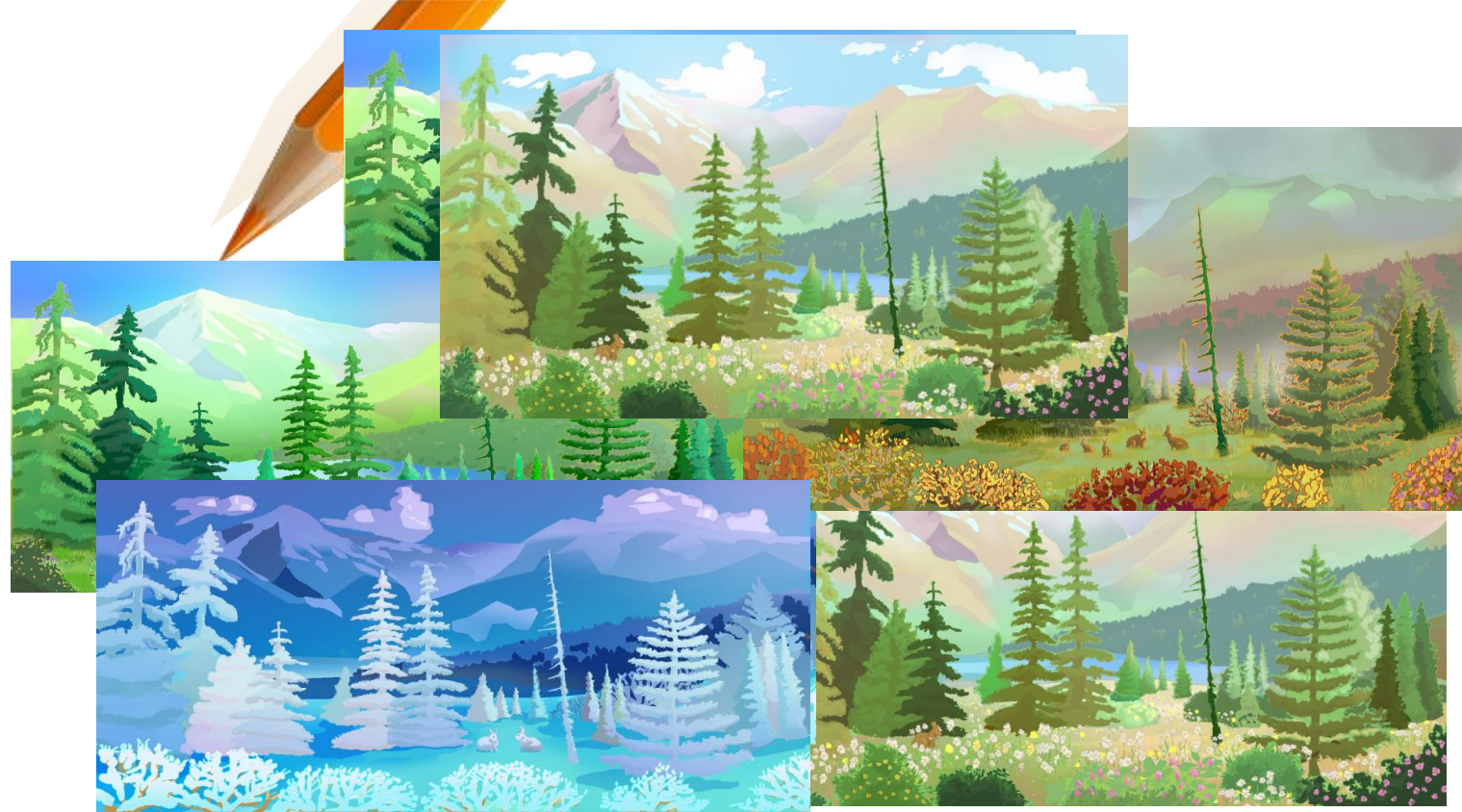
Повећавање и умањивање
броја неколико пута

333. Тања је купила за 24
копејке разгледница, по 3
копејке за комад. Брату је
дала 6 разгледница. Колико
разгледница јој је остало?



Повећавање и умањивање броја неколико пута

333. Тања је купила за 24
копејке разгледница, по 3
копејке за комад. Брату је
дала 6 разгледница. Колико
разгледница јој је остало?



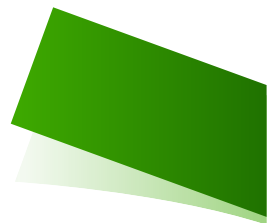
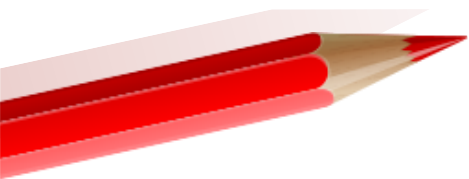
| Цена свих разгледница | Цена једне разгледнице | Број разгледница | Број разгледница које је Тања дала брату |
|--------------------------|---------------------------|------------------|---|
| | | | |

Повећавање и умањивање броја неколико пута

333. Тања је купила за 24
копејке разгледница, по 3
копејке за комад. Брату је
дала 6 разгледница. Колико
разгледница јој је остало?



| | | | |
|--------------------------|---------------------------|---|---|
| Цена свих разгледница | Цена једне разгледнице | Број разгледница које је Тања купила | Број разгледница које је Тања дала брату |
| 24 копејке | 3 копејке | $24 : 3 = 8$ | 6 |

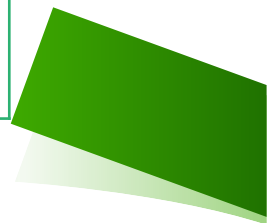
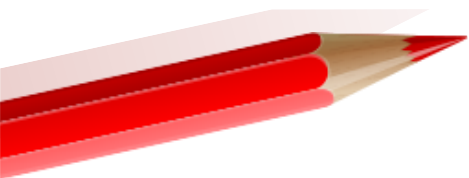


Повећавање и умањивање броја неколико пута

333. Тања је купила за 24
копејке разгледница, по 3
копејке за комад. Брату је
дала 6 разгледница. Колико
разгледница јој је остало?



| | | | |
|--------------------------|---------------------------|---|---|
| Цена свих разгледница | Цена једне разгледнице | Број разгледница које је Тања купила | Број разгледница које је Тања дала брату |
| 24 копејке | 3 копејке | $24 : 3 = 8$ | 6 |
| $8 - 6 = 2$ | | | |

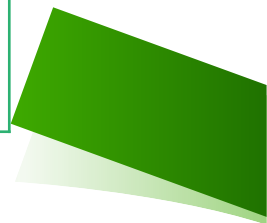
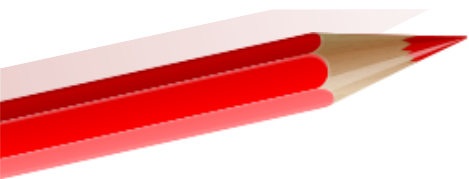


Повећавање и умањивање броја неколико пута

333. Тања је купила за 24 копејке разгледница, по 3 копејке за комад. Брату је дала 6 разгледница. Колико разгледница јој је остало?



| | | | |
|--|------------------------|--------------------------------------|--|
| Цена свих разгледница | Цена једне разгледнице | Број разгледница које је Тања купила | Број разгледница које је Тања дала брату |
| 24 копејке | 3 копејке | $24 : 3 = 8$ | 6 |
| $8 - 6 = 2$ Тањи су остале две разгледнице. | | | |



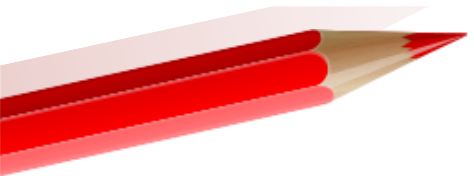
Браво!




Повећавање и умањивање броја неколико пута



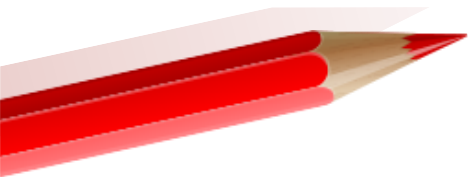
334. Пионери су сакупили 45 kg жира. У гајбу су ставили 18 kg жира, а остатак подједнако у 3 пакета. Колико килограма жира је било у сваком пакету?



Повећавање и умањивање
броја неколико пута



334. Пионери су сакупили 45 kg жирава.
У гајбу су ставили 18 kg жирава, а остатак
подједнако у 3 пакета. Колико килограма
жирова је било у сваком пакету?

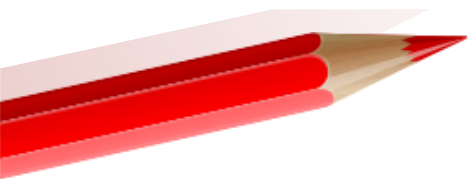


Повећавање и умањивање
броја неколико пута



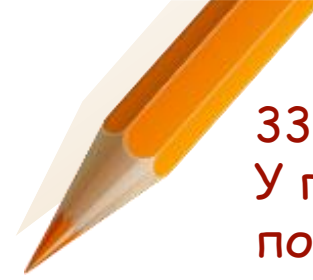
334. Пионери су сакупили 45 kg жирава. У гајбу су ставили 18 kg жирава, а остатак подједнако у 3 пакета. Колико килограма жирава је било у сваком пакету?

| Број килограма сакупљених жирава | Број килограма жирава стављених у гајбу | Број килограма жирава стављених у 3 пакета подједнако | Број килограма жирава у једном пакету |
|----------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| 45 | 18 | | |



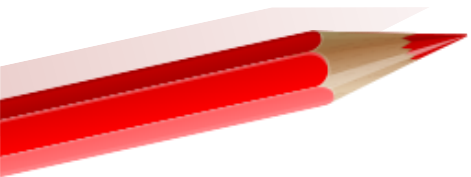
25

Повећавање и умањивање броја неколико пута



334. Пионери су сакупили 45 kg жирава. У гајбу су ставили 18 kg жирава, а остатак подједнако у 3 пакета. Колико килограма жирава је било у сваком пакету?

| Број килограма сакупљених жирава | Број килограма жирава стављених у гајбу | Број килограма жирава стављених у 3 пакета подједнако | Број килограма жирава у једном пакету |
|----------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| 45 | 18 | $45 - 18 = 27$ | |

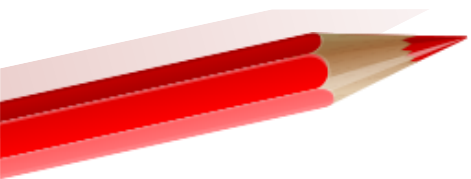


Повећавање и умањивање
броја неколико пута



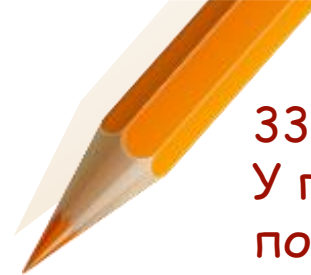
334. Пионери су сакупили 45 kg жирава. У гајбу су ставили 18 kg жирава, а остатак подједнако у 3 пакета. Колико килограма жирава је било у сваком пакету?

| Број килограма сакупљених жирава | Број килограма жирава стављених у гајбу | Број килограма жирава стављених у 3 пакета подједнако | Број килограма жирава у једном пакету |
|----------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| 45 | 18 | $45 - 18 = 27$ | $27 : 3 = 9$ |



27

Повећавање и умањивање
броја неколико пута



334. Пионери су сакупили 45 kg жирава. У гајбу су ставили 18 kg жирава, а остатак подједнако у 3 пакета. Колико килограма жирава је било у сваком пакету?

| Број килограма сакупљених жирава | Број килограма жирава стављених у гајбу | Број килограма жирава стављених у 3 пакета подједнако | Број килограма жирава у једном пакету |
|----------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| 45 | 18 | $45 - 18 = 27$ | $27 : 3 = 9$ |

У сваком пакету је било по 9 kg жирава.



Браво!



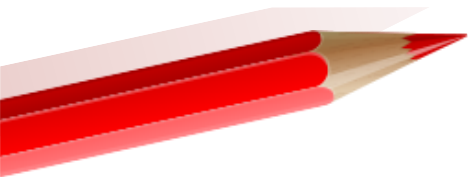
Повећавање и умањивање броја неколико пута



335.

1. Ученик је прочитао првог дана 9 страница књиге, а другог дана за 2 странице више него првог. Колико страница је прочитао ученик другог дана?

2. Ученица је прочитала првог дана 9 страница књиге, а другог дана 2 пута више страница него првог. Колико страница књиге је прочитала ученица другог дана?

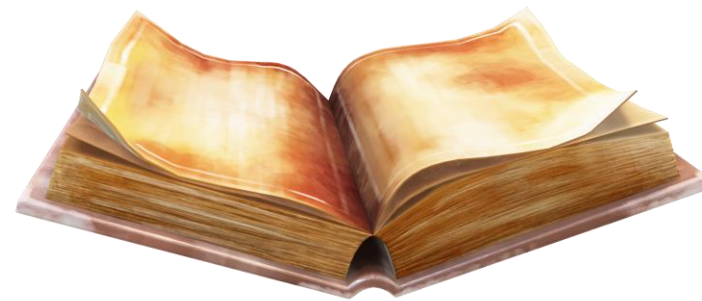


Повећавање и умањивање броја неколико пута

335.

1. Ученик је прочитао првог дана 9 страница књиге, а другог дана за 2 странице више него првог. Колико страница је прочитао ученик другог дана?

2. Ученица је прочитала првог дана 9 страница књиге, а другог дана 2 пута више страница него првог. Колико страница књиге је прочитала ученица другог дана?



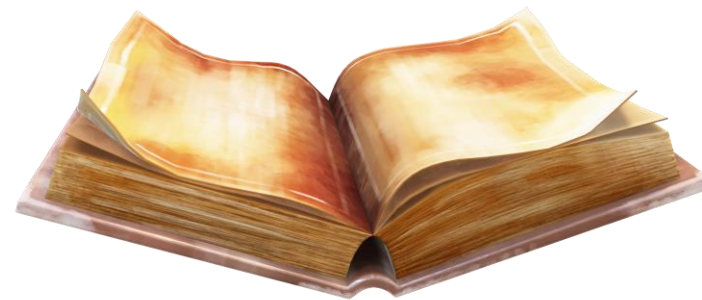
| Прочитано првог дана | Прочитано другог дана |
|----------------------|-----------------------|
| | |

Повећавање и умањивање броја неколико пута

335.

1. Ученик је прочитао првог дана 9 страница књиге, а другог дана за 2 странице више него првог. Колико страница је прочитао ученик другог дана?

2. Ученица је прочитала првог дана 9 страница књиге, а другог дана 2 пута више страница него првог. Колико страница књиге је прочитала ученица другог дана?



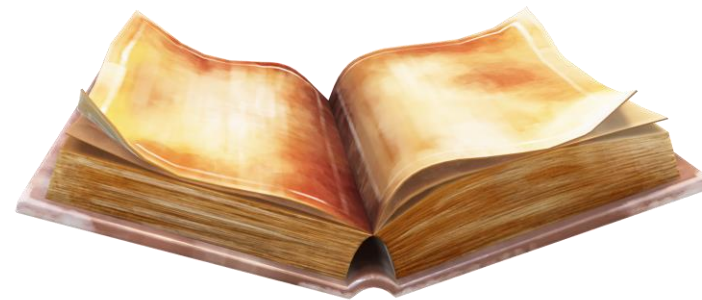
| Прочитано првог дана | Прочитано другог дана |
|----------------------|-------------------------|
| 9 страница | 9 страница + 2 странице |

Повећавање и умањивање броја неколико пута

335.

1. Ученик је прочитао првог дана 9 страница књиге, а другог дана за 2 странице више него првог. Колико страница је прочитао ученик другог дана?

2. Ученица је прочитала првог дана 9 страница књиге, а другог дана 2 пута више страница него првог. Колико страница књиге је прочитала ученица другог дана?



| Прочитано првог дана | Прочитано другог дана |
|---|-------------------------|
| 9 страница | 9 страница + 2 странице |
| $9 + 2 = 11$ | |
| Ученик је другог дана прочитао 11 страница. | |

$$9 + 2 = 11$$

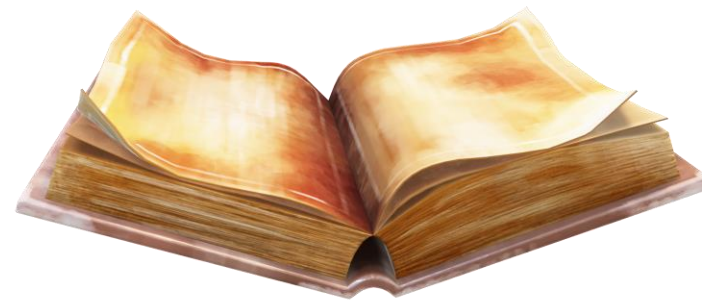
Ученик је другог дана прочитао 11 страница.

Повећавање и умањивање броја неколико пута

335.

1. Ученик је прочитао првог дана 9 страница књиге, а другог дана за 2 странице више него првог. Колико страница је прочитао ученик другог дана?

2. Ученица је прочитала првог дана 9 страница књиге, а другог дана 2 пута више страница него првог. Колико страница књиге је прочитала ученица другог дана?



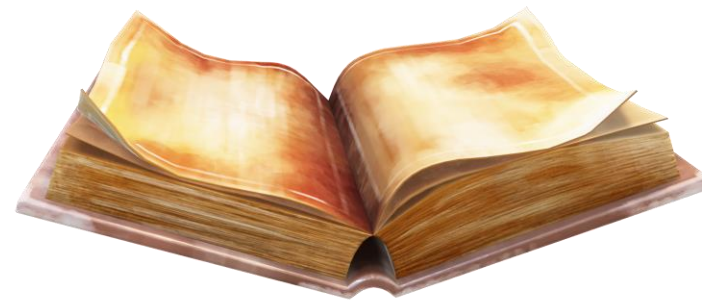
| Прочитано првог дана | Прочитано другог дана |
|----------------------|-----------------------|
| | |

Повећавање и умањивање броја неколико пута

335.

1. Ученик је прочитао првог дана 9 страница књиге, а другог дана за 2 странице више него првог. Колико страница је прочитао ученик другог дана?

2. Ученица је прочитала првог дана 9 страница књиге, а другог дана 2 пута више страница него првог. Колико страница књиге је прочитала ученица другог дана?



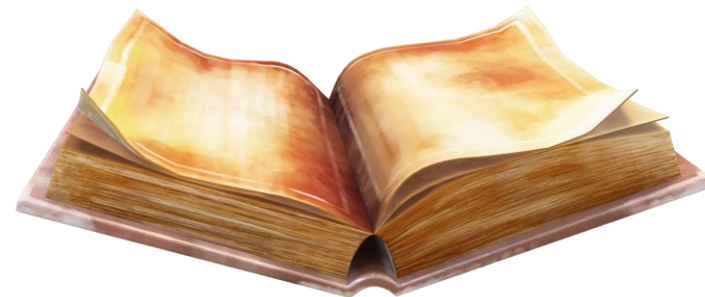
| Прочитано првог дана | Прочитано другог дана |
|----------------------|-----------------------|
| 9 страница | $9 \cdot 2$ странице |

Повећавање и умањивање броја неколико пута

335.

1. Ученик је прочитао првог дана 9 страница књиге, а другог дана за 2 странице више него првог. Колико страница је прочитао ученик другог дана?

2. Ученица је прочитала првог дана 9 страница књиге, а другог дана 2 пута више страница него првог. Колико страница књиге је прочитала ученица другог дана?



| Прочитано првог дана | Прочитано другог дана |
|---|-----------------------|
| 9 страница | $9 \cdot 2$ странице |
| $9 \cdot 2 = 18$ Ученица је другог дана прочитала 18 страница. | |

Браво!

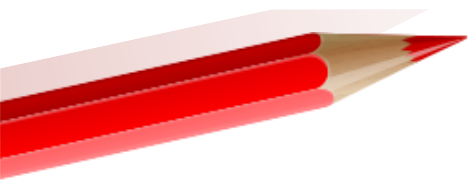


Повећавање и умањивање
броја неколико пута



336.

| | | |
|---|---|---|
| > | < | ? |
|---|---|---|



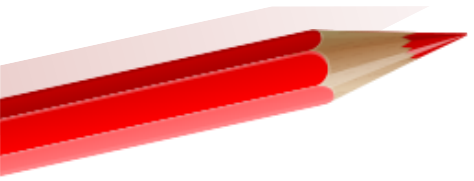
Повећавање и умањивање
броја неколико пута



336.

| | | |
|---|---|---|
| > | < | ? |
|---|---|---|

| | |
|--------------------------|-------------------|
| $7 \cdot 6 * 7 \cdot 7$ | $8 : 2 * 10 : 2$ |
| $10 \cdot 2 * 9 \cdot 2$ | $12 : 2 * 12 : 6$ |



Повећавање и умањивање броја неколико пута

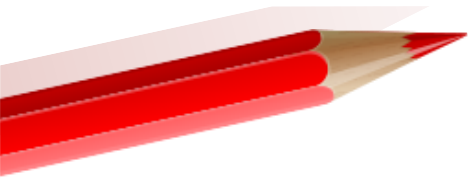


| | |
|--------------------------|-------------------|
| $7 \cdot 6 * 7 \cdot 7$ | $8 : 2 * 10 : 2$ |
| $10 \cdot 2 * 9 \cdot 2$ | $12 : 2 * 12 : 6$ |

| | |
|--------------------------|-------------------|
| $7 \cdot 6 * 7 \cdot 7$ | $8 : 2 * 10 : 2$ |
| $10 \cdot 2 * 9 \cdot 2$ | $12 : 2 * 12 : 6$ |

336.

| | | |
|---|---|---|
| > | < | ? |
|---|---|---|



Повећавање и умањивање
броја неколико пута

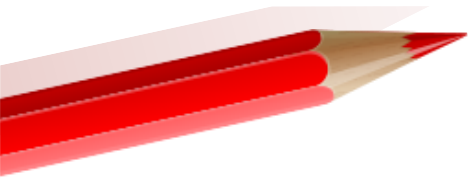


| | |
|--------------------------|-------------------|
| $7 \cdot 6 * 7 \cdot 7$ | $8 : 2 * 10 : 2$ |
| $10 \cdot 2 * 9 \cdot 2$ | $12 : 2 * 12 : 6$ |

| | |
|--------------------------|-------------------|
| $7 \cdot 6 < 7 \cdot 7$ | $8 : 2 * 10 : 2$ |
| $10 \cdot 2 * 9 \cdot 2$ | $12 : 2 * 12 : 6$ |

336.

| | | |
|---|---|---|
| > | < | ? |
|---|---|---|



Повећавање и умањивање
броја неколико пута

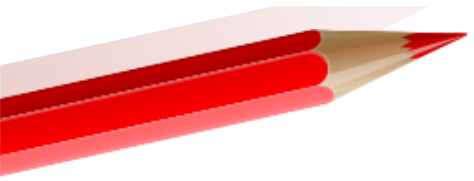


| | |
|--------------------------|-------------------|
| $7 \cdot 6 * 7 \cdot 7$ | $8 : 2 * 10 : 2$ |
| $10 \cdot 2 * 9 \cdot 2$ | $12 : 2 * 12 : 6$ |

| | |
|--------------------------|-------------------|
| $7 \cdot 6 < 7 \cdot 7$ | $8 : 2 * 10 : 2$ |
| $10 \cdot 2 > 9 \cdot 2$ | $12 : 2 * 12 : 6$ |

336.

| | | |
|---|---|---|
| > | < | ? |
|---|---|---|



Повећавање и умањивање
броја неколико пута

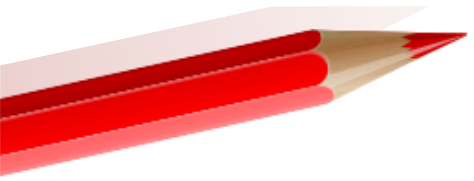


| | |
|--------------------------|-------------------|
| $7 \cdot 6 * 7 \cdot 7$ | $8 : 2 * 10 : 2$ |
| $10 \cdot 2 * 9 \cdot 2$ | $12 : 2 * 12 : 6$ |

| | |
|--------------------------|-------------------|
| $7 \cdot 6 < 7 \cdot 7$ | $8 : 2 < 10 : 2$ |
| $10 \cdot 2 > 9 \cdot 2$ | $12 : 2 * 12 : 6$ |

336.

| | | |
|---|---|---|
| > | < | ? |
|---|---|---|



Повећавање и умањивање
броја неколико пута

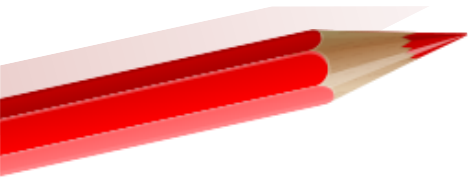


| | |
|--------------------------|-------------------|
| $7 \cdot 6 * 7 \cdot 7$ | $8 : 2 * 10 : 2$ |
| $10 \cdot 2 * 9 \cdot 2$ | $12 : 2 * 12 : 6$ |

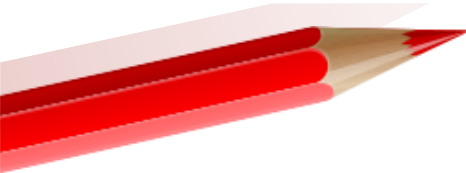
| | |
|--------------------------|-------------------|
| $7 \cdot 6 < 7 \cdot 7$ | $8 : 2 < 10 : 2$ |
| $10 \cdot 2 > 9 \cdot 2$ | $12 : 2 > 12 : 6$ |

336.

| | | |
|---|---|---|
| > | < | ? |
|---|---|---|



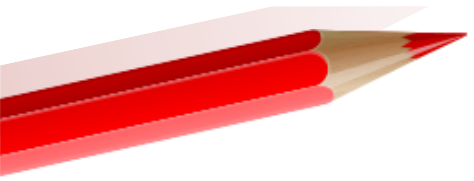
Браво!



Повећавање и умањивање
броја неколико пута



337. Израчунај:

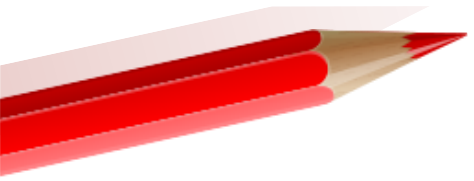


Повећавање и умањивање
броја неколико пута



337. Израчунај:

| | | | |
|----------|-------------|-------------------|-----------|
| $21 : 3$ | $3 \cdot 6$ | $9 \cdot 3 - 6$ | $0 + 27$ |
| $18 : 6$ | $2 \cdot 8$ | $3 \cdot 9 - 6$ | $41 - 41$ |
| $27 : 3$ | $3 \cdot 4$ | $3 \cdot (9 - 6)$ | $39 - 0$ |

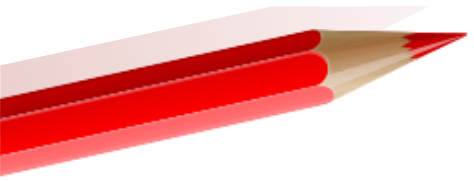


Повећавање и умањивање
броја неколико пута



337. Израчунај:

| | | | |
|--------------|-------------|-------------------|-----------|
| $21 : 3 = 7$ | $3 \cdot 6$ | $9 \cdot 3 - 6$ | $0 + 27$ |
| $18 : 6 = 3$ | $2 \cdot 8$ | $3 \cdot 9 - 6$ | $41 - 41$ |
| $27 : 3 = 9$ | $3 \cdot 4$ | $3 \cdot (9 - 6)$ | $39 - 0$ |

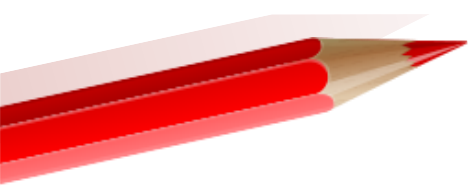


Повећавање и умањивање
броја неколико пута



337. Израчунај:

| | | | |
|--------------|------------------|-------------------|-----------|
| $21 : 3 = 7$ | $3 \cdot 6 = 18$ | $9 \cdot 3 - 6$ | $0 + 27$ |
| $18 : 6 = 3$ | $2 \cdot 8 = 16$ | $3 \cdot 9 - 6$ | $41 - 41$ |
| $27 : 3 = 9$ | $3 \cdot 4 = 12$ | $3 \cdot (9 - 6)$ | $39 - 0$ |

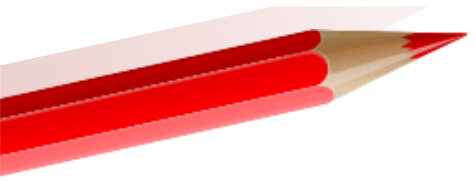


Повећавање и умањивање
броја неколико пута



337. Израчунај:

| | | | |
|--------------|------------------|-----------------------------------|-----------|
| $21 : 3 = 7$ | $3 \cdot 6 = 18$ | $9 \cdot 3 - 6 = 27 - 6 = 21$ | $0 + 27$ |
| $18 : 6 = 3$ | $2 \cdot 8 = 16$ | $3 \cdot 9 - 6 = 27 - 6 = 21$ | $41 - 41$ |
| $27 : 3 = 9$ | $3 \cdot 4 = 12$ | $3 \cdot (9 - 6) = 3 \cdot 3 = 9$ | $39 - 0$ |

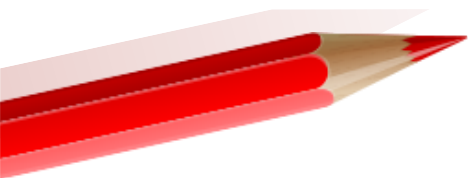


Повећавање и умањивање
броја неколико пута



337. Израчунај:

| | | | |
|--------------|------------------|-----------------------------------|---------------|
| $21 : 3 = 7$ | $3 \cdot 6 = 18$ | $9 \cdot 3 - 6 = 27 - 6 = 21$ | $0 + 27 = 27$ |
| $18 : 6 = 3$ | $2 \cdot 8 = 16$ | $3 \cdot 9 - 6 = 27 - 6 = 21$ | $41 - 41 = 0$ |
| $27 : 3 = 9$ | $3 \cdot 4 = 12$ | $3 \cdot (9 - 6) = 3 \cdot 3 = 9$ | $39 - 0 = 39$ |



Браво!

