

1. Мама Искра је испекла колаче. На сто је ставила 12 колача што представља  $\frac{2}{5}$  укупног броја колача. Колико је мама Искра испекла колача?

### Корак 1. Прочитај текст задатка

Прочитајте поново текст задатка.

О чему се ради у задатку?

У задатку се ради о колачима које је испекла мама Искра.

Да ли ви волите колаче?

Који су ваши омиљени колачи?

### Корак 2. Преписивање питања

Напишите одговор у облику изјавне реченице остављајући празно место где ћете касније уписати коначно решење.

Мама Искра је испекла ----- колача.

Када урадимо задатак вратићемо се да упишемо решење.

### Корак 3. Ко и/или шта се помиње у задатку

Ко се помиње у задатку?

У задатку се помиње мама Искра.

Шта ради мама Искра?

Мама Искра је испекла колаче.

Шта је још урадила мама Искра?

Мама Искра је изнела 12 колача на сто.

Напишимо ко и шта се помиње у задатку?

У задатку се помиње мама Искра и колачи.

### Корак 4. Цртање модела решења

Написати шта треба да се израчуна у задатку?

У задатку треба да се израчуна колико је мама Искра испекла колача.

Решење представи траком.

Мамини колачи

--

### Корак 5. Уситњавање проблема

Поставили смо модел решења.  
Поново прочитајмо решење задатка и додајмо информације нашем моделу.

Прочитај прву реченицу.  
Мама Искра је испекла колаче.

Да ли у овој реченици има података који нам описују наш модел?  
Не. Реченица нам говори шта је радила мама Искра.

Прочитај другу реченицу.  
На сто је ставила 12 колача што представља  $\frac{2}{5}$  укупног броја колача.

Колико је колача мама Искра ставила на сто?  
Мама Искра је ставила 12 колача на сто.

Да ли је мама Искра ставила све колаче које је испекла на сто?  
Не. Мама Искра није ставила све колаче које је испекла на сто.

Како да у модел ставимо ове податке?

*Kolaci na stolu*

12	
----	--

Мамини колачи

Колики део од укупног броја колача је мама ставила на сто?  
Мама је ставила на сто  $\frac{2}{5}$  укупног броја колача.

*Kolaci na stolu*

12	
----	--

Мамини колачи

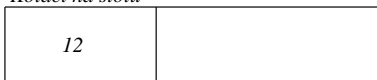
Да ли је број колача који нису на столу већи од броја оних које је мама ставила на сто?

Да ли то наш модел приказује?

Да, већи је број колача који нису на столу од броја оних које је мама ставила на сто.

Наш модел то приказује и линија у моделу је тако поделила правоугаоник.

*Kolaci na stolu*

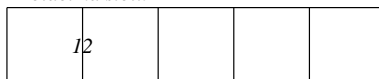


Мамини колачи

Колики део од укупног броја колача мама није ставила на сто?

Мама није ставила на сто  $\frac{3}{5}$  укупног броја колача.

*Kolaci na stolu*



Мамини колачи

### Корак 6. Израчунавање

$$2 \text{ дела} \rightarrow 12$$

$$1 \text{ део} \rightarrow 12 : 2 = 6$$

$$5 \text{ делова} \rightarrow 6 \cdot 5 = 30$$

Мама Искра је испекла 30 колача.

Одлично!

### 7. корак

Прочитај свој одговор и упиши резултат водећи рачуна да решење има смисла.

Мама Искра је испекла 30 колача.