

7+

МАТЕМАТИКА

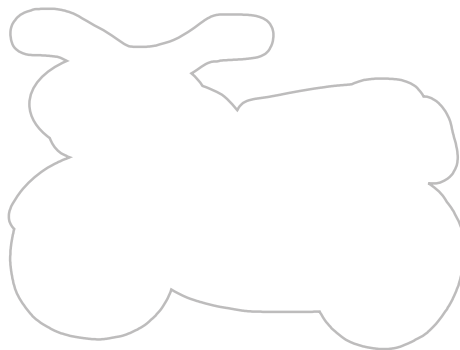
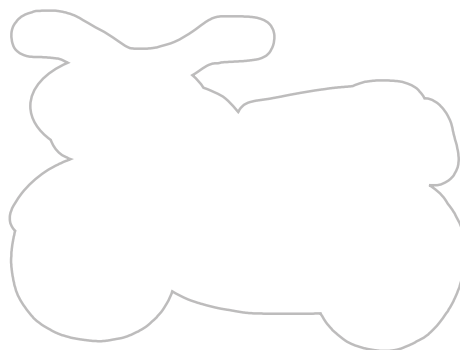
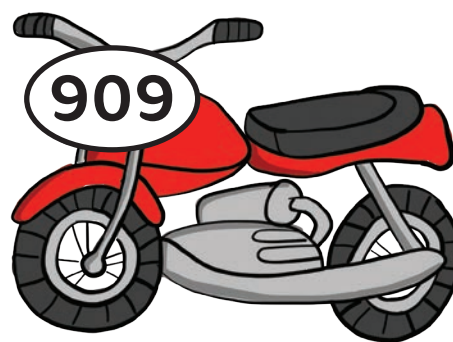
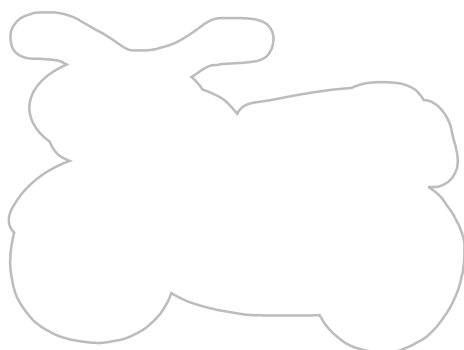
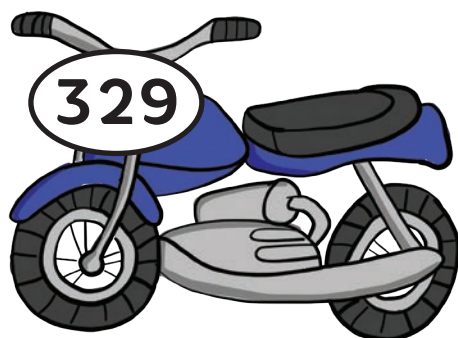
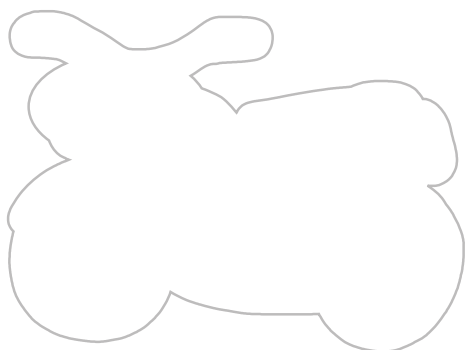
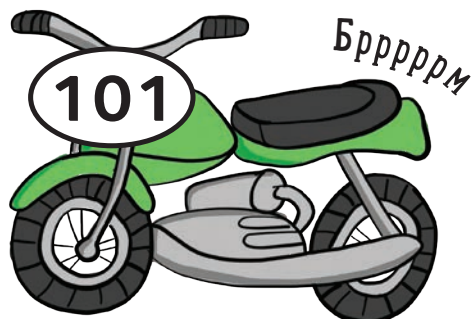
Вежбе за школарце

Мото-трке

Кад све завршиш,
залепи награду
налепницу!

Поређај ове мотоцикле почевши од најмањег броја ка највећем. Залепи налепнице на обележена места.

најмањи
број



највећи
број

ОВАЕ
ЗАЛЕПИ
НАГРАДУ
НАЛЕПНИЦУ

Изброј до 1000

Сваки тег има другачију вредност. Прикажи резултате мерења тако што ћеш број разложити на стотине, десетице и јединице и уписати одговарајући број на теговима. Погледај пример.



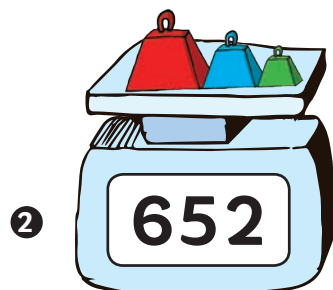
стотине

десетице

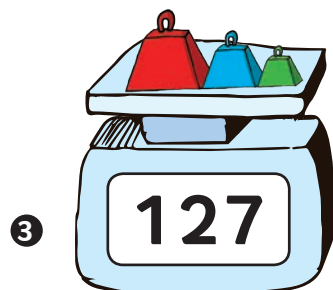
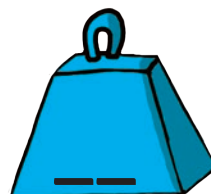
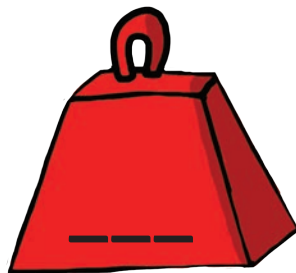
јединице



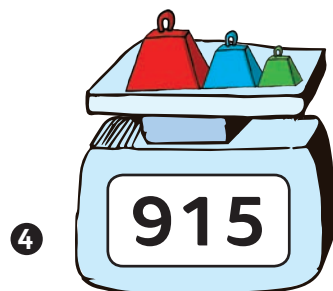
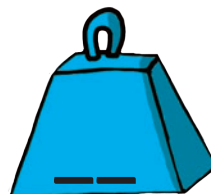
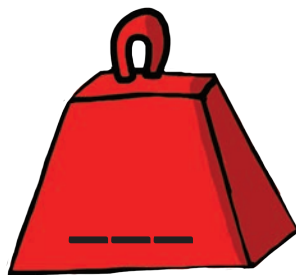
=



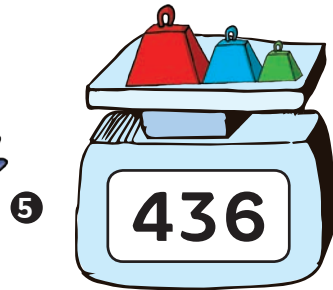
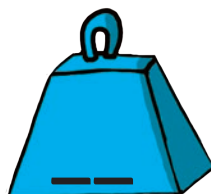
=



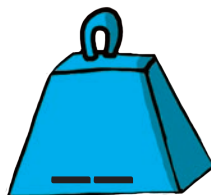
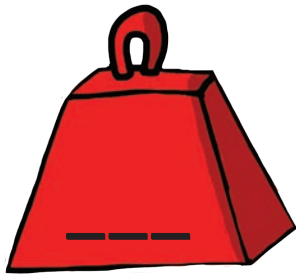
=



=



=



000000!



ОБЕ
ЗАЛЕПИ
НАГРАДНУ
НАЛЕПНИЦУ

Десетице и стотине



Броју у првој колони додај број 10, а затим и број 100, баш као на примеру. Кад завршиш, одговори на питања испод табеле.

Кад све завршиш,
залепи наградну
налепницу!

број	број увећан за 10	број увећан за 100
30	40	130
41		
56		
110		
296		



- ❶ Пера каже да је број 255 за 10 већи од 245. Ана мисли да је 265 за 10 веће од 245. Ко је у праву? Како знаш?

.....

- ❷ Ана каже да је 180 за 100 веће од 80, али Пера се не слаже. Он мисли да је 800 за 100 веће од 80. Ко је у праву? Како знаш?

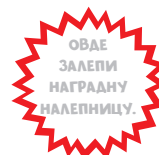
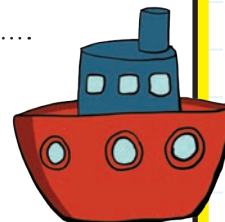
.....

- ❸ Пери је дека поклонио два дрвена бродича. Пера је уштедео да купи још 10 бродича. Колико их сад укупно има?

.....

- ❹ Ани је сестра поклонила 100 налепница, а онда јој је мама поклонила још 100. Колико Ана сада има налепница?

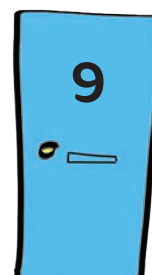
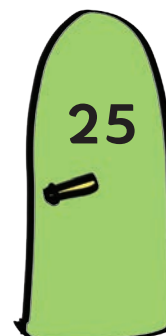
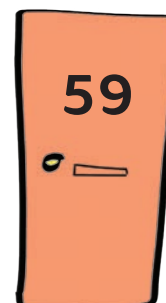
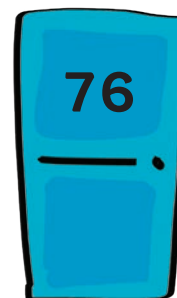
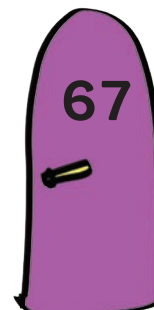
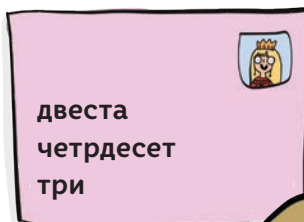
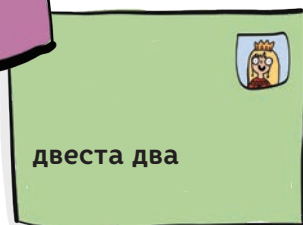
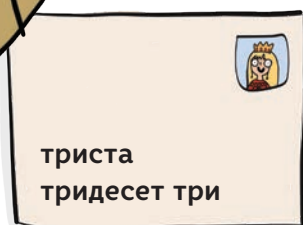
.....



Стигла је пошта



Поштар је почео да доставља писма и пакете, али му је потребна помоћ. Помози поштару да прочита шта пише на пошти и спој сваки пакет или писмо са адресом на коју треба да га испоручи.



На коју адресу пошта није стигла?



Сабирање



Кад све завршиш,
залепи награду
налепницу!

Попуни празна поља у овим рачунањима.

❶ $20 + \dots = 40$

❷ $40 + \dots = 49$

❸ $1 + \dots = 9$

❹ $4 + 14 = \dots$

❺ $\dots + 4 = 18$

❻ $1 \dots + 1 = 20$

❼ $4 \dots + 48 = 89$

Израчунај збир:

❽ $20 + 3 = \dots$

❾ $50 + 21 = \dots$

❿ $21 + 31 = \dots$

- ❶❶ Учитељ има 12 оловака, 5 лењира, 2 дигитрона и 20 бојица.

Колико је укупно предмета на његовом столу?

- ❶❷ Ученик има 12 књига, 2 вежбанке, 1 речник и 6 сликовница.

Колико укупно има књига?

- ❶❸ Други ученик има 24 књиге на столу. У торби се налазе још 2, а у соби још 3.

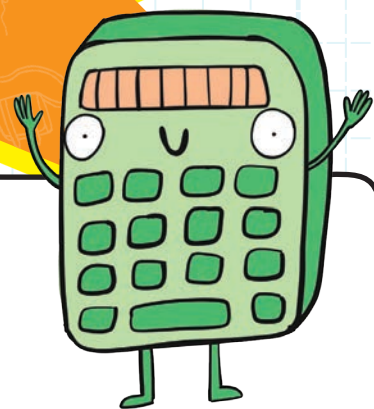
Колико укупно има књига?

Чиме мала змија
воли да се игра?
Звечарком!



ОВАЕ
ЗАЛЕПИ
НАГРАДУ
НАЛЕПНИЦУ

Одузимање



Попуни празна поља и доврши рачунања.

❶ $20 - \dots = 2$

❷ $44 - 5 = \dots$

❸ $21 - \dots = 19$

❹ $60 - \dots = 26$

❺ $\dots - 36 = 12$

❻ $29 - \dots = 0$

Израчунај разлику:

❼ $28 - 3 = \dots$

❽ $59 - 31 = \dots$

❾ $91 - 17 = \dots$

- ❿ Пекар је испекао 12 векни хлеба, 9 крофни и 15 кифли. Продао је 11 векни хлеба, 7 крофни и 10 кифли. Колико је пецива остало?

- ⓫ Мара је у продавници купила 12 јаја. За омлет је искористила 3, а два је додала у ручак. По подне је направила тарту за коју су јој била потребна 4 јајета. Колико јој је јаја остало?

- ⓫ Кувар је исекао печурке на 50 парчића. За један тањир чорбе потребно му је 8 парчића, а он је скувао четири тањира. Колико му је парчића печурки остало?



Заокруживање бројева

Кад све завршиш,
залепи награду
налепницу!

Новчић Новица мора да заокружи све ове бројеве на десетице и стотине (бројеве који се завршавају нулом).

Заокружи ове бројеве на најближу десетицу.

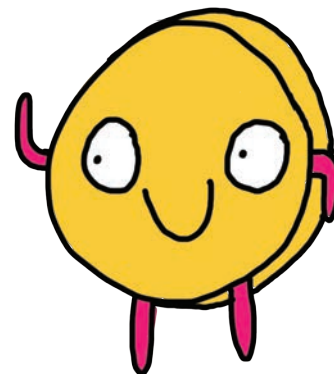
❶ 39 =

❷ 83 =

❸ 45 =

❹ 91 =

Добро ми иде
заокруживање!



Заокружи ове бројеве на најближу стотину.

❺ 340 =

❾ 722 =

❻ 459 =

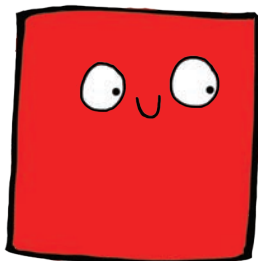
❿ 982 =

❼ 390 =

⓫ 490 =

❽ 782 =

⓬ 341 =



- ❿ Квадрат Клара жели да заокружи 303 на најближу десетицу. Она мисли да је то број 310. Да ли је у праву?

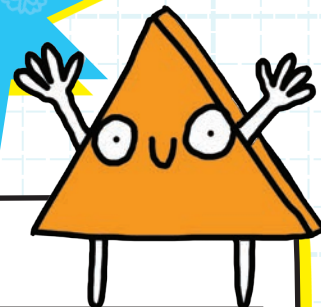
.....
.....

- ⓭ Клара каже да је најближа десетица броја 399 број 400. Да ли је у праву? Објасни свој одговор.

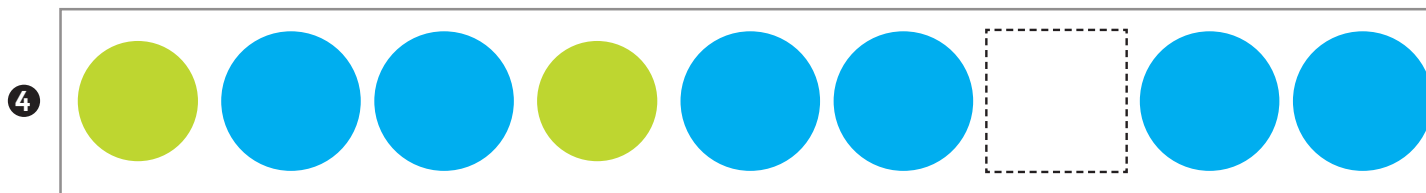
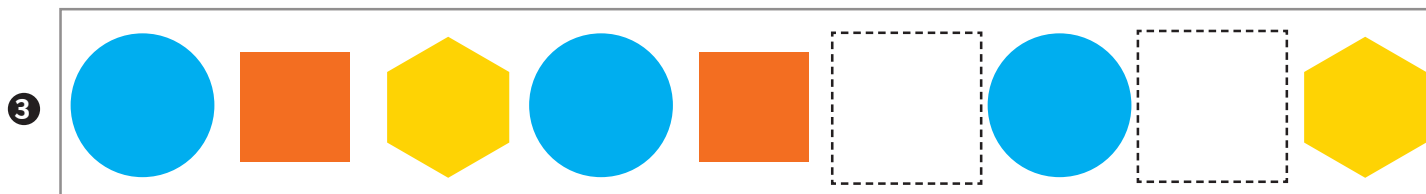
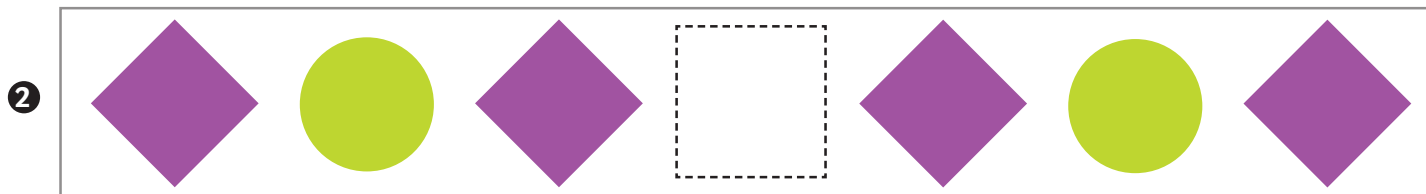
.....
.....

ОВАС
ЗАЛЕПИ
НАГРАДУ
НАЛЕПНИЦУ

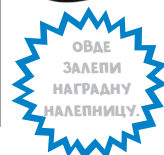
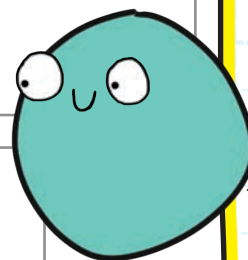
Геометријски низ



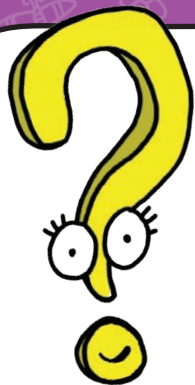
Искористи налепнице и допуни ове геометријске низове.



Осмисли шаблон па нацртај своја два геометријска низа.



Процени резултат



Процени резултате следећих рачунских операција користећи заокруживање на десетице. А онда залепи налепницу са тачним резултатом.

Кад све завршиш,
залепи награду
налепницу!



процена

тачан резултат

❶ $20 + 21 =$

.....

❷ $32 + 30 =$

.....

❸ $50 + 59 =$

.....

❹ $100 + 102 =$

.....

❺ $11 - 10 =$

.....

❻ $39 - 10 =$

.....

❼ $100 - 88 =$

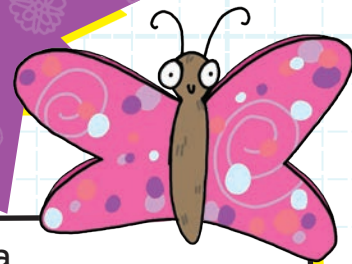
.....

❽ $53 - 30 =$

.....

ОБАВЕ
ЗАЛЕПИ
НАГРАДУ
НАЛЕПНИЦУ

обрнуте операције



За сваку операцију сабирања напиши обрнуту операцију одузимања као на примеру.

рачунска операција

обрнута операција

① $20 + 2 = 22$

$22 - 2 = 20$

② $84 + 10 = 94$

③ $14 + 20 = 34$

④ $14 + 16 = 30$

Попуни празна поља у овим рачунским операцијама, а онда искористи своја решења да видиш да ли су дате рачунице тачне. У зависности од тога да ли јесу или нису, залепи одговарајућу налепницу.

рачунска операција

обрнута операција

⑤ $5 - 3 = 2$

$2 + 3 = \square$

⑥ $40 - 30 = 10$

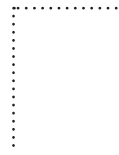
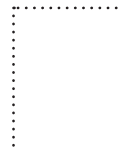
$10 + 30 = \square$

⑦ $60 - 20 = 30$

$30 + 20 = \square$

⑧ $86 - 16 = 50$

$50 + 16 = \square$



ОБВЕ
ЗАЛЕПИ
НАГРАДНУ
НАЛЕПНИЦУ

Празна поља

Кад све завршиш,
залепи награду
налепницу!

У празна поља упиши цифре које недостају.

① $1 \square 0 + 1 \square 0 = 2 0 0$

② $7 5 - 5 = \square 0$

③ $9 0 0 + 9 0 = \square$

④ $9 2 - 9 1 = \square$

⑤ $5 \times \square = 1 0$

⑥ $6 \times \square = 3 0$

⑦ $3 0 \div 5 = \square$

⑧ $\square \div 2 = 1 2$

Коју музику кенгур
највише воли да
слуша?
Хип-хоп!



Залепи налепницу са подигнутим палцем поред тачних математичких операција. Ако је нетачна, залепи налепницу тако да је палац окренут надоле и упиши које је тачно решење.

⑨ $30 + 10 = 40$

⑫ $70 + 7 = 78$

⑩ $40 + 20 = 60$

⑬ $12 \times 3 = 36$

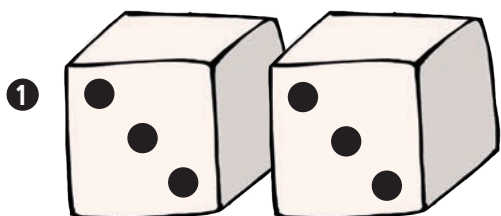
⑪ $90 + 90 = 180$

⑭ $35 \div 5 = 8$

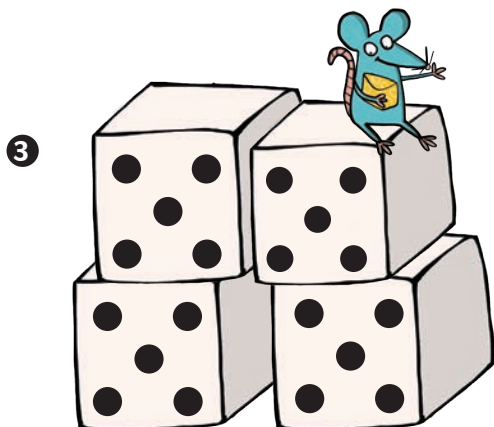
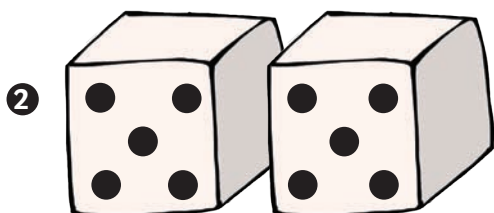
ОВАЕ
ЗАЛЕПИ
НАГРАДУ
НАЛЕПНИЦУ

Котрљање коцкица

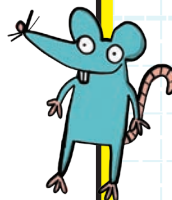
Запиши операције множења у складу са бројевима на коцкама, па израчунај решење. Погледај дат пример.



$$2 \times 3 = 6$$



Сваки
миш
воли
матиш!



Пронађи налепнице коцкица па их залепи да одговарају датим операцијама множења.



$$2 \times 6 = 12$$



$$3 \times 6 = 18$$

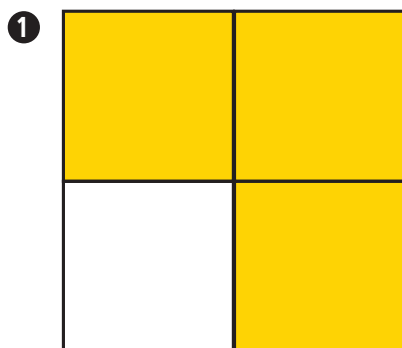


ОБЕ
ЗАЛЕПИ
НАГРАДУ
НАЛЕПНИЦУ

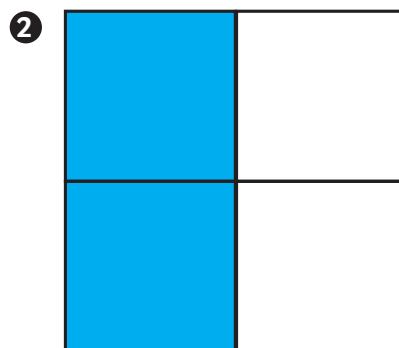
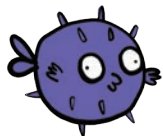
Одреди разломак

Погледај сваку слику и запиши разломак који је описује као на датом примеру.

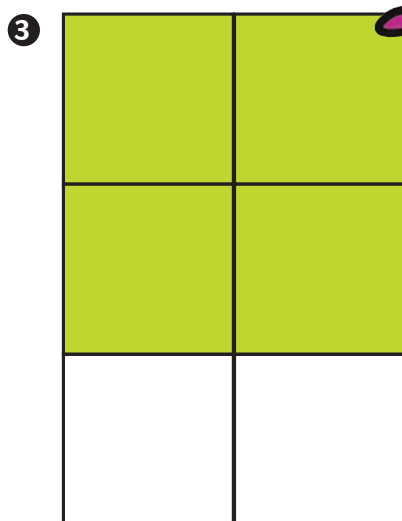
Кад све завршиш,
залепи наградну
налепницу!



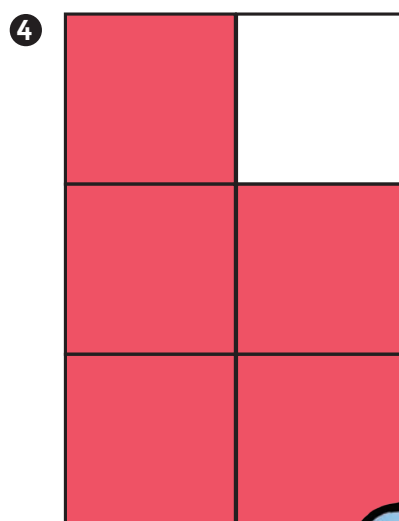
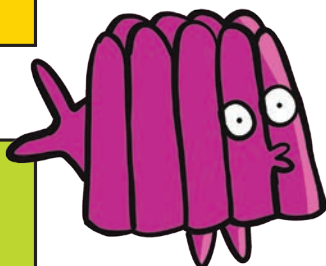
$\frac{3}{4}$



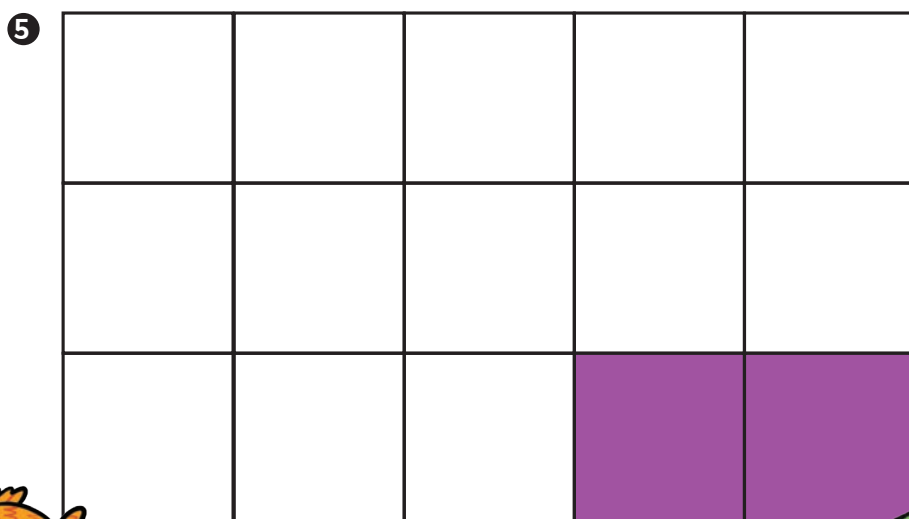
—



—

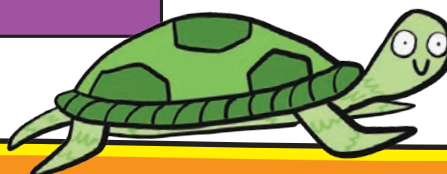
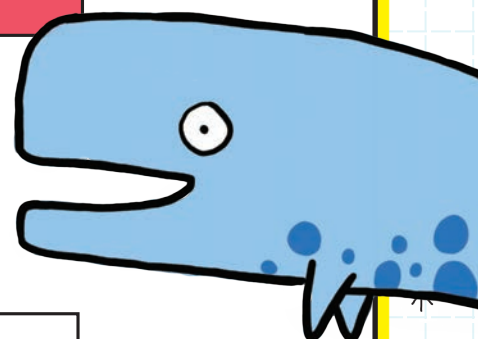


—



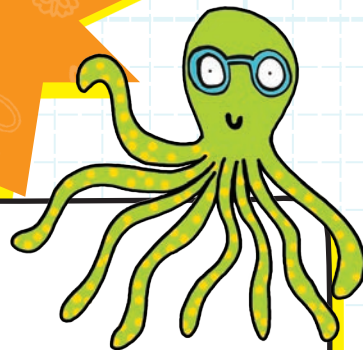
—

Добро
ти иде!



ОБАЕ
ЗАЛЕПИ
НАГРАДНУ
НАЛЕПНИЦУ

Нацртај разломке

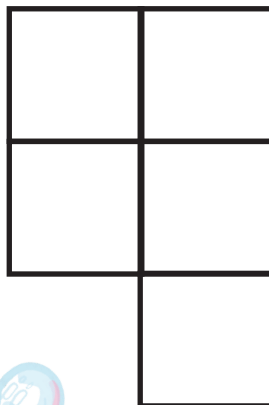


Обој $\frac{1}{5}$ ових фигура.

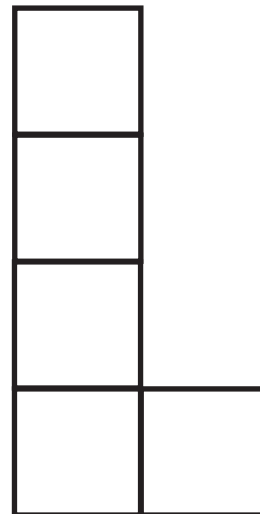
1



2

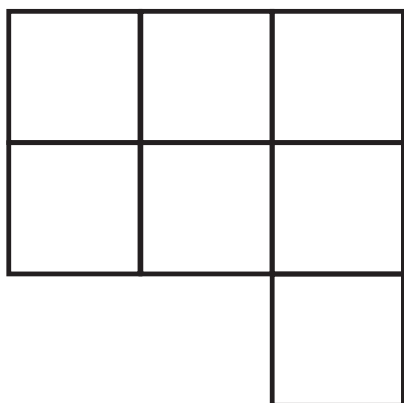


3

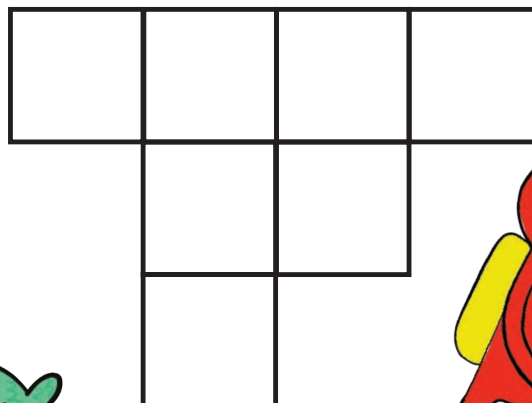


Обој $\frac{3}{7}$ ових фигура.

4

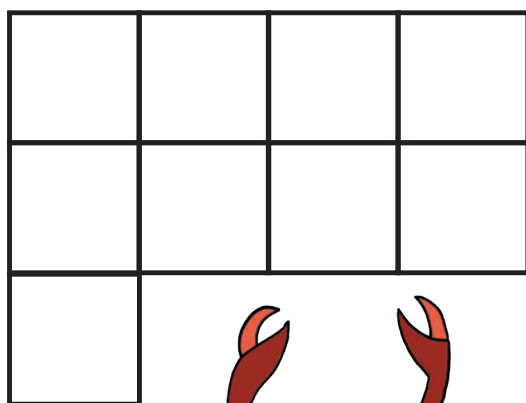


5

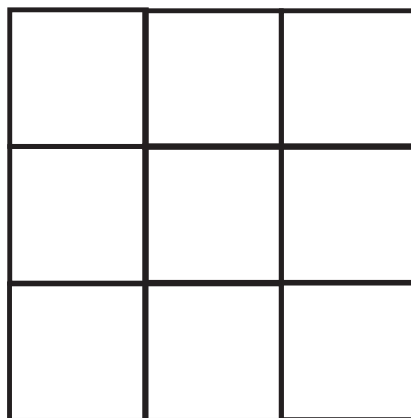


Обој $\frac{2}{9}$ ових фигура.

6



7



ОБАЕ
ЗАЛЕПИ
НАГРАДУ
НАЛЕПНИЦУ