



Т. А. Рудченко
А. Л. Семёнов

ИНФОРМАТИКА



Повторени
е.

Учебник
стр.80-81

№157-159

Рабочая
тетрадь

О. М.

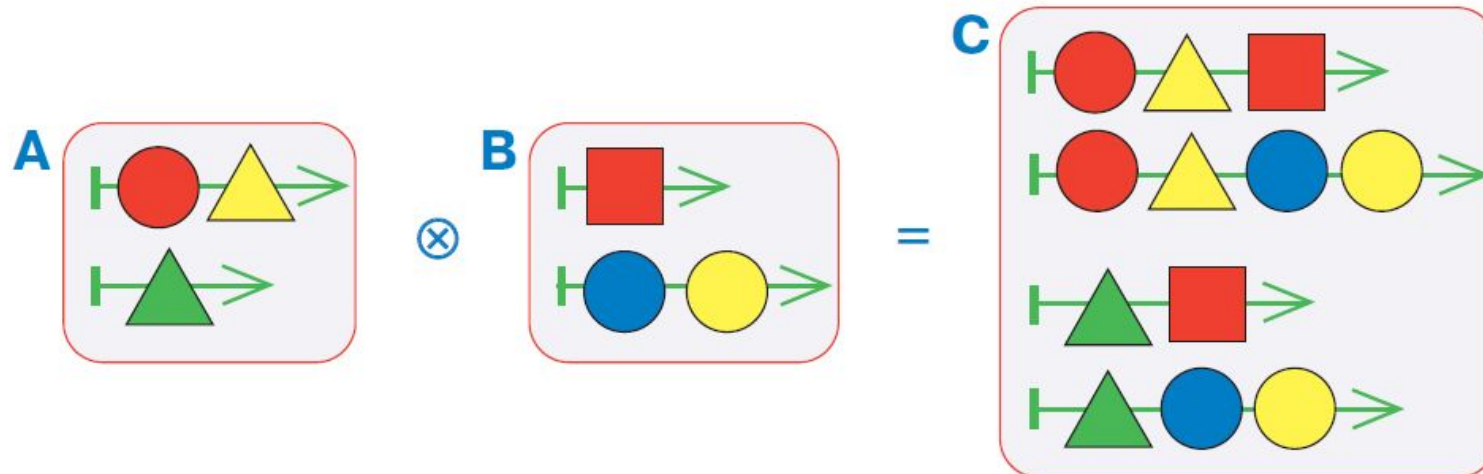
Повторени

Склеивание мешков цепочек



Мешки цепочек можно **склеивать** друг с другом.

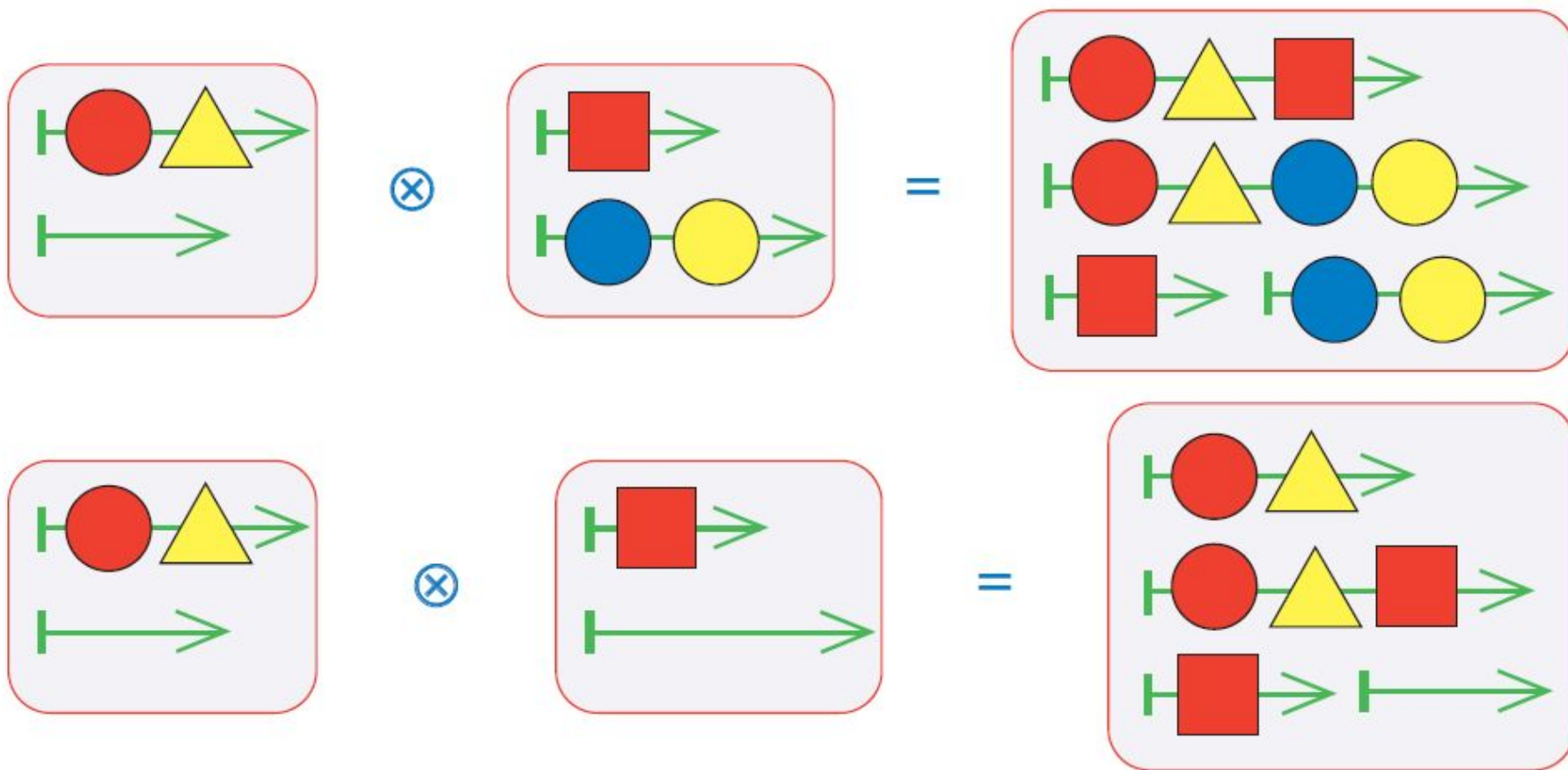
Склеим мешки цепочек А и В. Для этого склеим **каждую** цепочку из мешка А с **каждой** цепочкой из мешка В. Все полученные цепочки (и никаких других!) положим в мешок С. Мешок С — это результат **склеивания** мешков А и В.



Склеивание мешков цепочек тоже будем обозначать знаком \otimes .

$$A \otimes B = C$$

В мешках, которые мы склеиваем, могут лежать и пустые цепочки:



При склеивании мешков важно, какой мешок идёт первым, а какой — вторым. Если мешки поменять местами, при склеивании получится другой мешок:

БА
РО

⊗

БОЧКА
ЗА

=

БАБОЧКА
БАЗА
РОБОЧКА
РОЗА

БОЧКА
ЗА

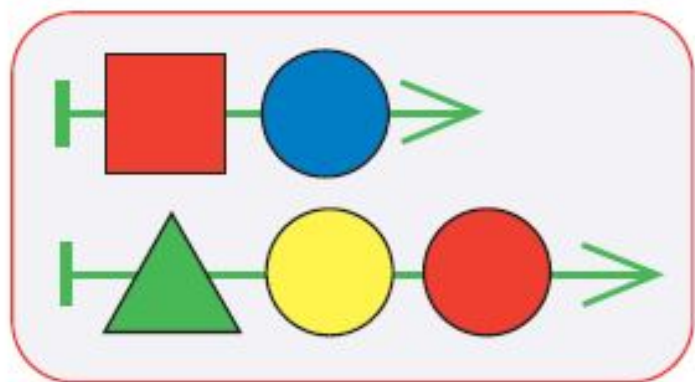
⊗

БА
РО

=

БОЧКАБА
ЗАБА
БОЧКАРО
ЗАРО

Если один из склеиваемых мешков **пустой**, то в результате склеивания получится **пустой** мешок:



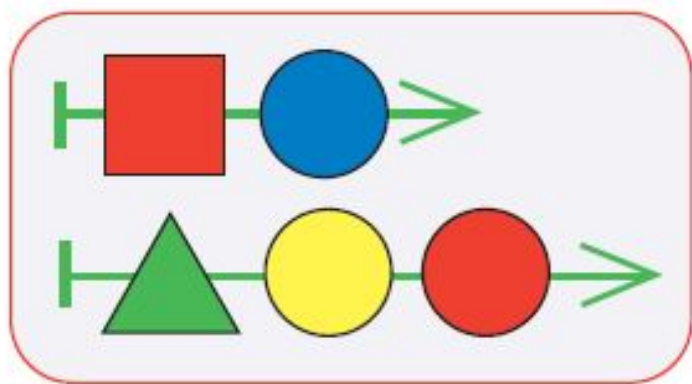
⊗



=

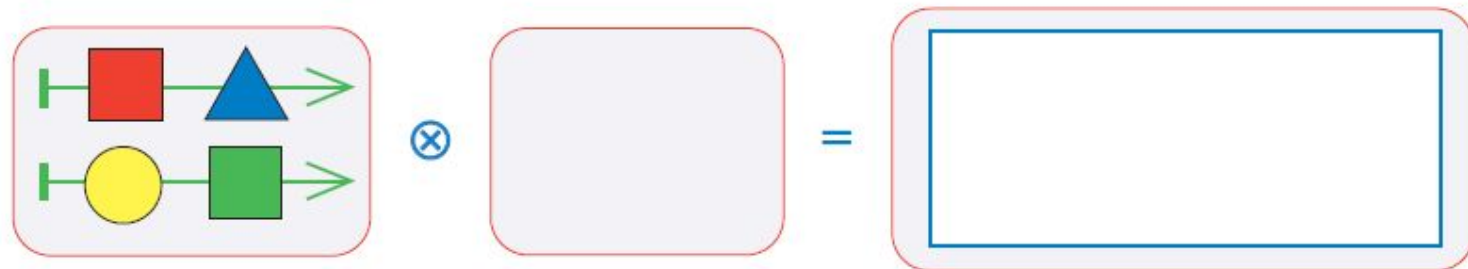
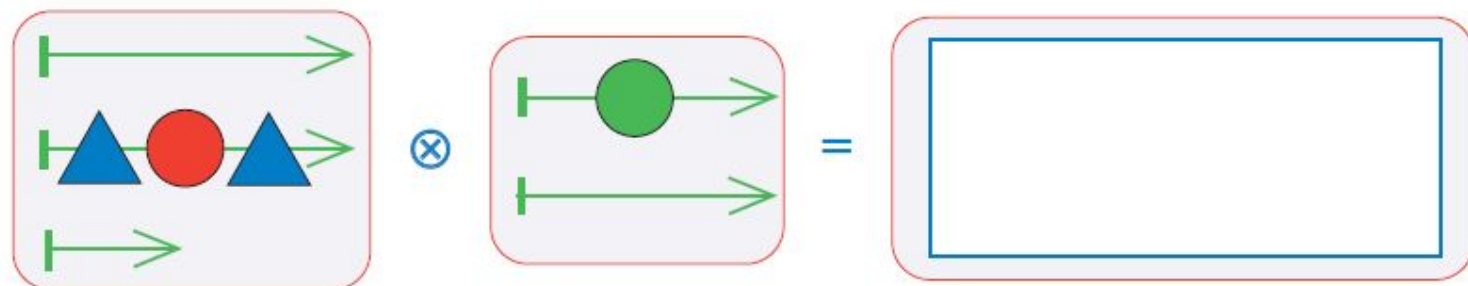
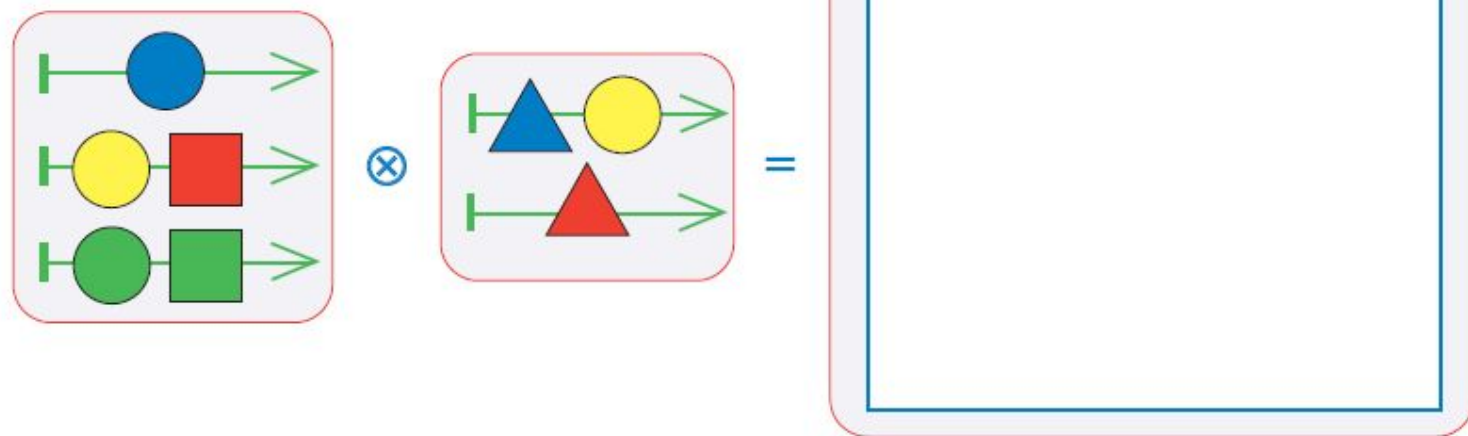


⊗



=

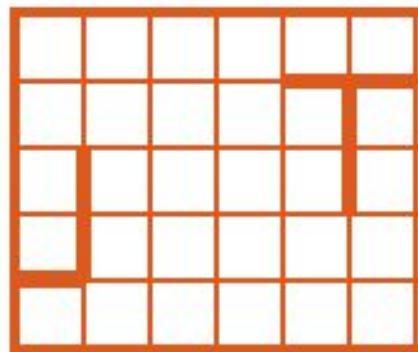




158

Вот начальная позиция Робика (положение Робика не отмечено). Дорисуй позиции Робика до и после выполнения программы Щ.

Начальная
позиция:

**159**

Найди такой мешок, в котором нет мешка с двумя одинаковыми бусинами. Напиши имя этого мешка в окне в ответе.

Щ
влево
вправо
вверх
вверх
вниз
вправо
вправо
вниз
вверх
вправо
вверх
вниз
вправо
влево
↓

"

"

"

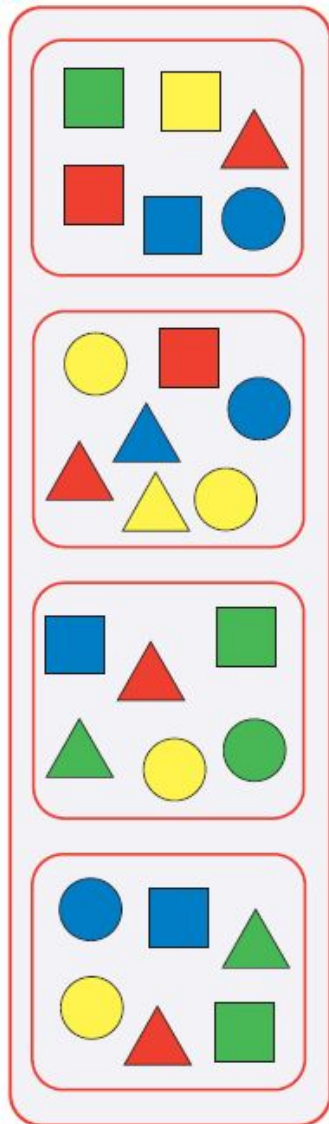
"

Найди такой мешок, в котором нет мешка с двумя одинаковыми бусинами. Напиши имя этого мешка в окне в ответе.

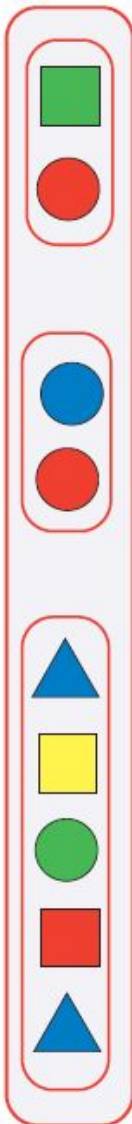
ВНИЗ
вправо
влево



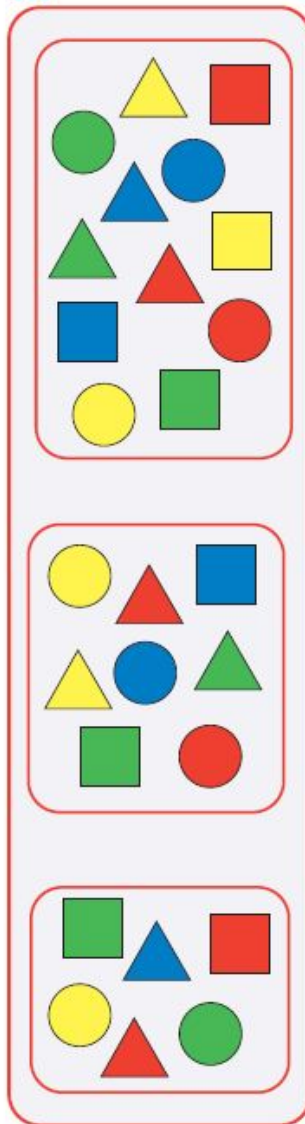
К



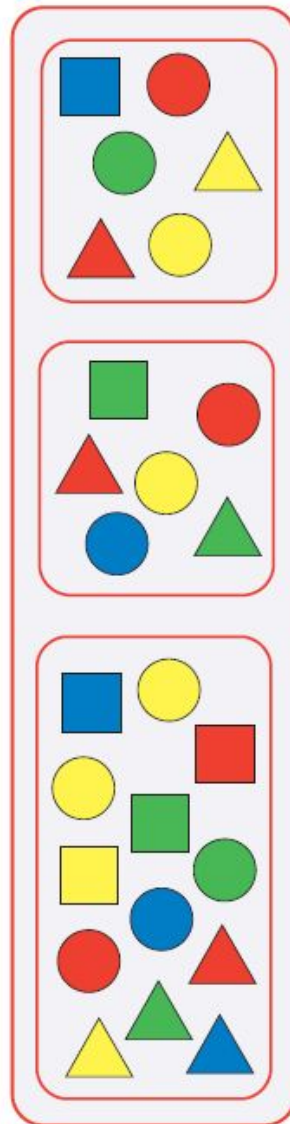
Л



М



Н



Ответ: в мешке нет мешка с двумя одинаковыми бусинами.