

# Числовой ряд до 10

5–6 лет · первый ряд обведи, в следующих впиши в пустые клетки пропущенные числа.  
Сначала пусть прочтает ряд вслух, показывая пальцем каждую клетку.

1. 

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

2. 

|   |   |   |   |  |   |  |   |   |    |
|---|---|---|---|--|---|--|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 |  | 6 |  | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|--|---|--|---|---|----|

3. 

|   |  |   |   |   |   |  |   |  |    |
|---|--|---|---|---|---|--|---|--|----|
| 1 |  | 3 | 4 | 5 | 6 |  | 8 |  | 10 |
|---|--|---|---|---|---|--|---|--|----|

4. 

|   |   |  |   |  |  |   |   |   |  |
|---|---|--|---|--|--|---|---|---|--|
| 1 | 2 |  | 4 |  |  | 7 | 8 | 9 |  |
|---|---|--|---|--|--|---|---|---|--|

5. 

|   |   |  |  |   |  |  |   |  |    |
|---|---|--|--|---|--|--|---|--|----|
| 1 | 2 |  |  | 5 |  |  | 8 |  | 10 |
|---|---|--|--|---|--|--|---|--|----|

6. 

|   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |
|---|--|--|--|---|---|--|---|--|--|
| 1 |  |  |  | 5 | 6 |  | 8 |  |  |
|---|--|--|--|---|---|--|---|--|--|

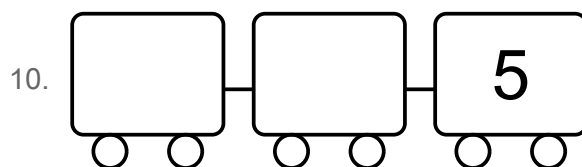
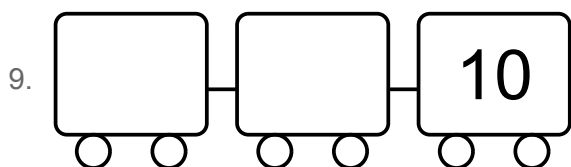
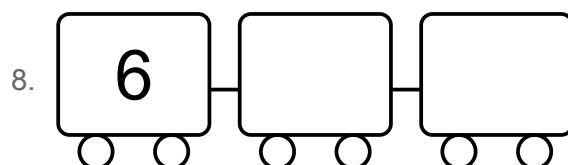
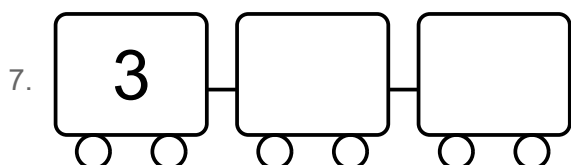
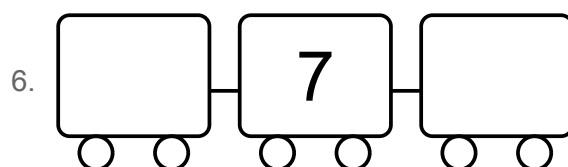
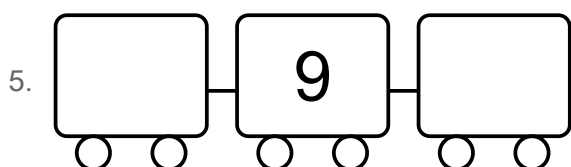
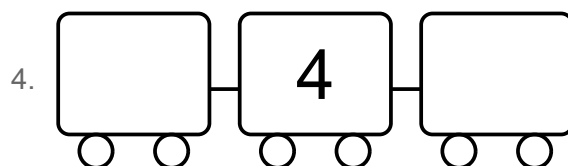
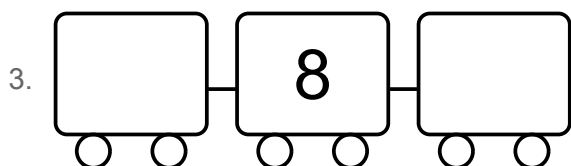
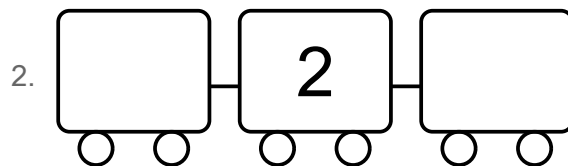
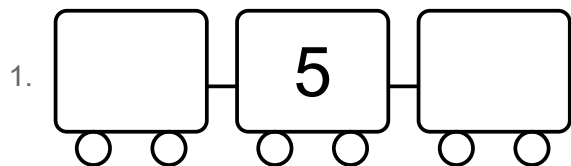
7. 

|   |   |  |  |  |  |  |  |  |    |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 10 |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|----|

# Соседи числа до 10

5–6 лет · в вагончик слева — число на один меньше, в вагончик справа — на один больше.

В поездах 7–10 число стоит не в середине, а с краю: заполни два других вагончика.



# Обратный счёт от 10

5–6 лет · числа идут назад: от 10 вниз. Первый ряд обведи, в остальных впиши пропущенные.  
В рядах 5 и 6 счёт доходит до нуля — там одиннадцать клеток.

1. 

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

2. 

|    |  |   |   |  |   |  |   |   |   |
|----|--|---|---|--|---|--|---|---|---|
| 10 |  | 8 | 7 |  | 5 |  | 3 | 2 | 1 |
|----|--|---|---|--|---|--|---|---|---|

3. 

|    |   |  |   |  |  |   |  |   |   |
|----|---|--|---|--|--|---|--|---|---|
| 10 | 9 |  | 7 |  |  | 4 |  | 2 | 1 |
|----|---|--|---|--|--|---|--|---|---|

4. 

|    |   |  |   |  |  |  |  |   |   |
|----|---|--|---|--|--|--|--|---|---|
| 10 | 9 |  | 7 |  |  |  |  | 2 | 1 |
|----|---|--|---|--|--|--|--|---|---|

5. 

|    |   |  |   |   |  |   |  |  |   |  |
|----|---|--|---|---|--|---|--|--|---|--|
| 10 | 9 |  | 7 | 6 |  | 4 |  |  | 1 |  |
|----|---|--|---|---|--|---|--|--|---|--|

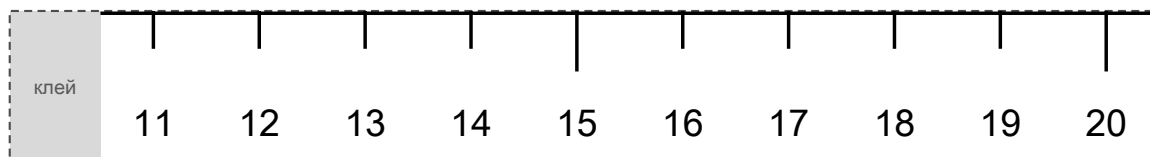
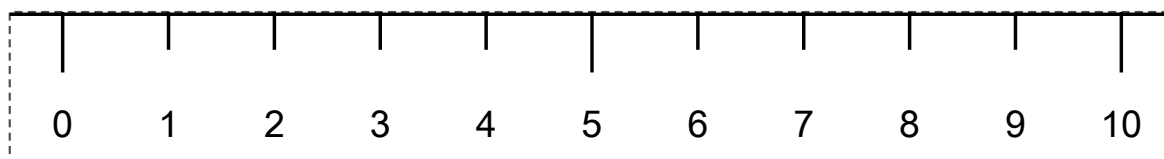
6. 

|    |  |  |  |  |   |   |  |   |  |  |
|----|--|--|--|--|---|---|--|---|--|--|
| 10 |  |  |  |  | 5 | 4 |  | 2 |  |  |
|----|--|--|--|--|---|---|--|---|--|--|

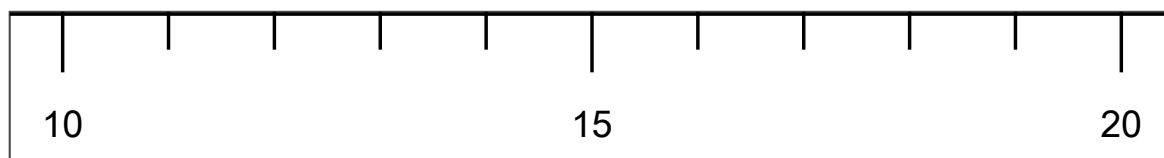
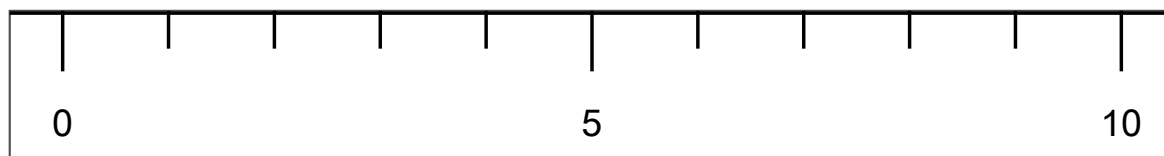
# Числовая линейка от 0 до 20

6–7 лет · вырежи две верхние полоски по пунктиру и склей: серый край второй спрячь под первую.  
На нижних полосках подписаны не все деления: впиши недостающие числа сам.

Вырежи и склей



Впиши числа



Подсказка: числа от 1 до 20 двумя рядами по десять

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

# Соседи числа до 20

6–7 лет · вверху впиши соседей слева и справа. Внизу — одно число: перед, после или между.  
Если трудно, положи рядом линейку с листа 4 и ищи число на ней пальцем.

|     |                      |    |                      |     |                      |    |                      |     |                      |    |                      |
|-----|----------------------|----|----------------------|-----|----------------------|----|----------------------|-----|----------------------|----|----------------------|
| 1.  | <input type="text"/> | 12 | <input type="text"/> | 2.  | <input type="text"/> | 15 | <input type="text"/> | 3.  | <input type="text"/> | 11 | <input type="text"/> |
| 4.  | <input type="text"/> | 18 | <input type="text"/> | 5.  | <input type="text"/> | 14 | <input type="text"/> | 6.  | <input type="text"/> | 19 | <input type="text"/> |
| 7.  | <input type="text"/> | 13 | <input type="text"/> | 8.  | <input type="text"/> | 17 | <input type="text"/> | 9.  | <input type="text"/> | 10 | <input type="text"/> |
| 10. | <input type="text"/> | 16 | <input type="text"/> | 11. | <input type="text"/> | 6  | <input type="text"/> | 12. | <input type="text"/> | 9  | <input type="text"/> |

Какое число?

|                                               |                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1. Перед числом 15 стоит <input type="text"/> | 2. После числа 9 идёт <input type="text"/>  |
| 3. Между 16 и 18 стоит <input type="text"/>   | 4. После числа 19 идёт <input type="text"/> |
| 5. Перед числом 11 стоит <input type="text"/> | 6. Между 12 и 14 стоит <input type="text"/> |
| 7. Перед числом 20 стоит <input type="text"/> | 8. Между 9 и 11 стоит <input type="text"/>  |

# Пропущенные числа до 20

6–7 лет · по двум первым клеткам ряда пойми, куда он идёт: вперёд, назад или через одно.  
Потом впиши пропущенные числа. Ряды 6 и 7 — через одно.

1.

|   |   |  |   |  |  |    |  |    |    |
|---|---|--|---|--|--|----|--|----|----|
| 5 | 6 |  | 8 |  |  | 11 |  | 13 | 14 |
|---|---|--|---|--|--|----|--|----|----|

2.

|    |    |    |  |    |  |    |  |    |  |
|----|----|----|--|----|--|----|--|----|--|
| 11 | 12 | 13 |  | 15 |  | 17 |  | 19 |  |
|----|----|----|--|----|--|----|--|----|--|

3.

|   |   |    |  |  |    |    |  |  |  |
|---|---|----|--|--|----|----|--|--|--|
| 8 | 9 | 10 |  |  | 13 | 14 |  |  |  |
|---|---|----|--|--|----|----|--|--|--|

4.

|    |    |  |    |  |  |    |    |  |    |
|----|----|--|----|--|--|----|----|--|----|
| 20 | 19 |  | 17 |  |  | 14 | 13 |  | 11 |
|----|----|--|----|--|--|----|----|--|----|

5.

|    |    |  |    |    |  |   |  |  |  |
|----|----|--|----|----|--|---|--|--|--|
| 15 | 14 |  | 12 | 11 |  | 9 |  |  |  |
|----|----|--|----|----|--|---|--|--|--|

6.

|   |   |  |   |    |  |  |    |  |    |
|---|---|--|---|----|--|--|----|--|----|
| 2 | 4 |  | 8 | 10 |  |  | 16 |  | 20 |
|---|---|--|---|----|--|--|----|--|----|

7.

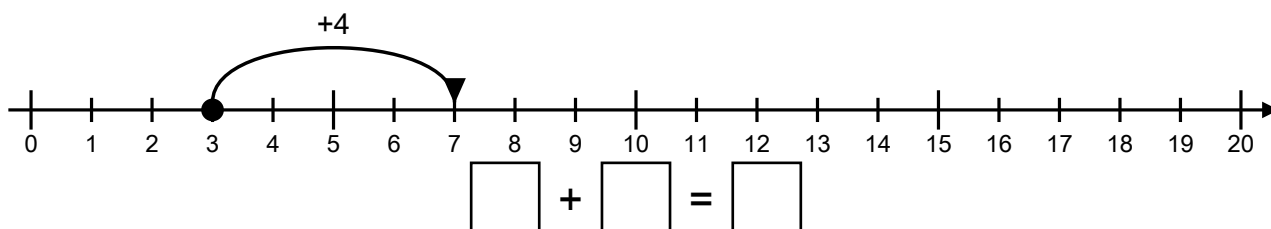
|   |   |  |  |   |  |  |    |  |    |
|---|---|--|--|---|--|--|----|--|----|
| 1 | 3 |  |  | 9 |  |  | 15 |  | 19 |
|---|---|--|--|---|--|--|----|--|----|

# Прыжки по числовому лучу

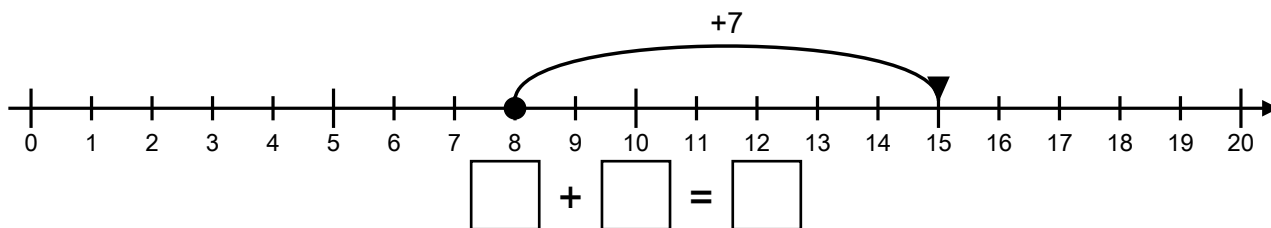
7–8 лет · точка — откуда прыгаем, дуга — прыжок. Запиши под лучом пример: откуда, сколько, куда.

В заданиях 6 и 7 дуг нет: нарисуй прыжок сам и найди ответ.

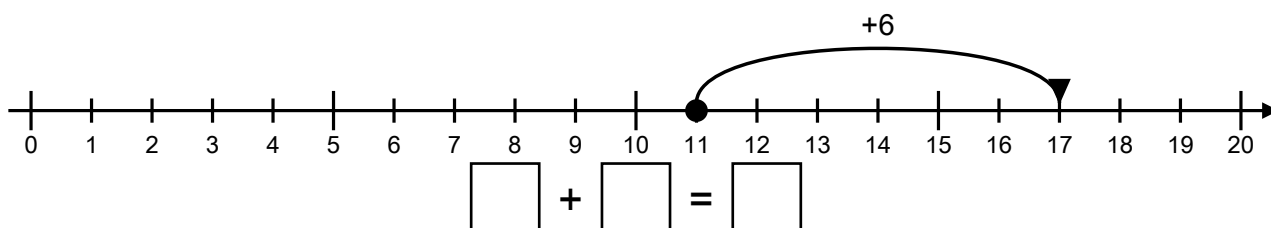
1.



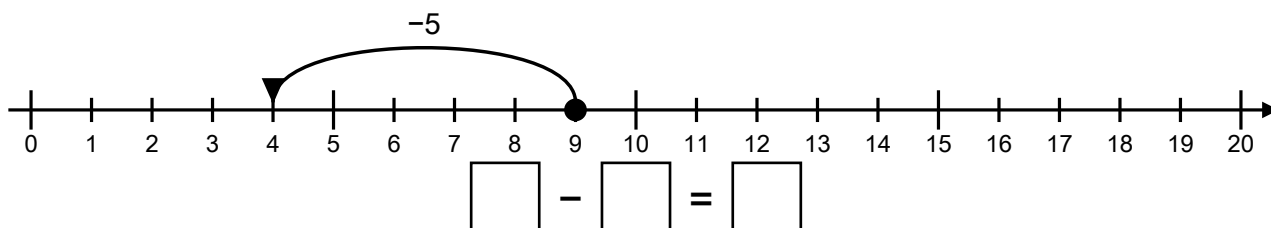
2.



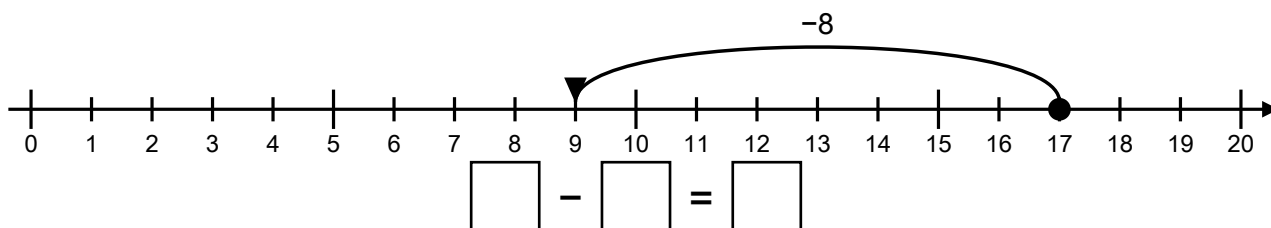
3.



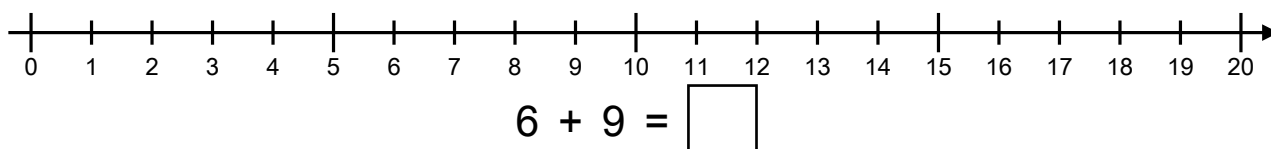
4.



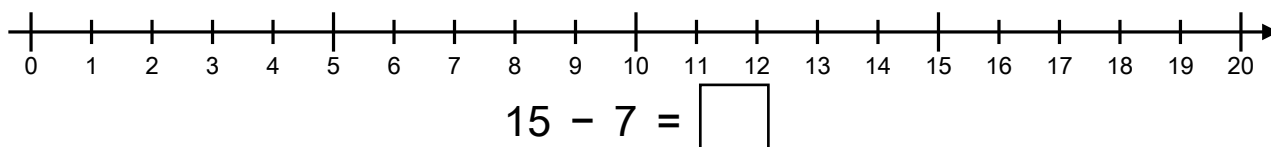
5.



6.



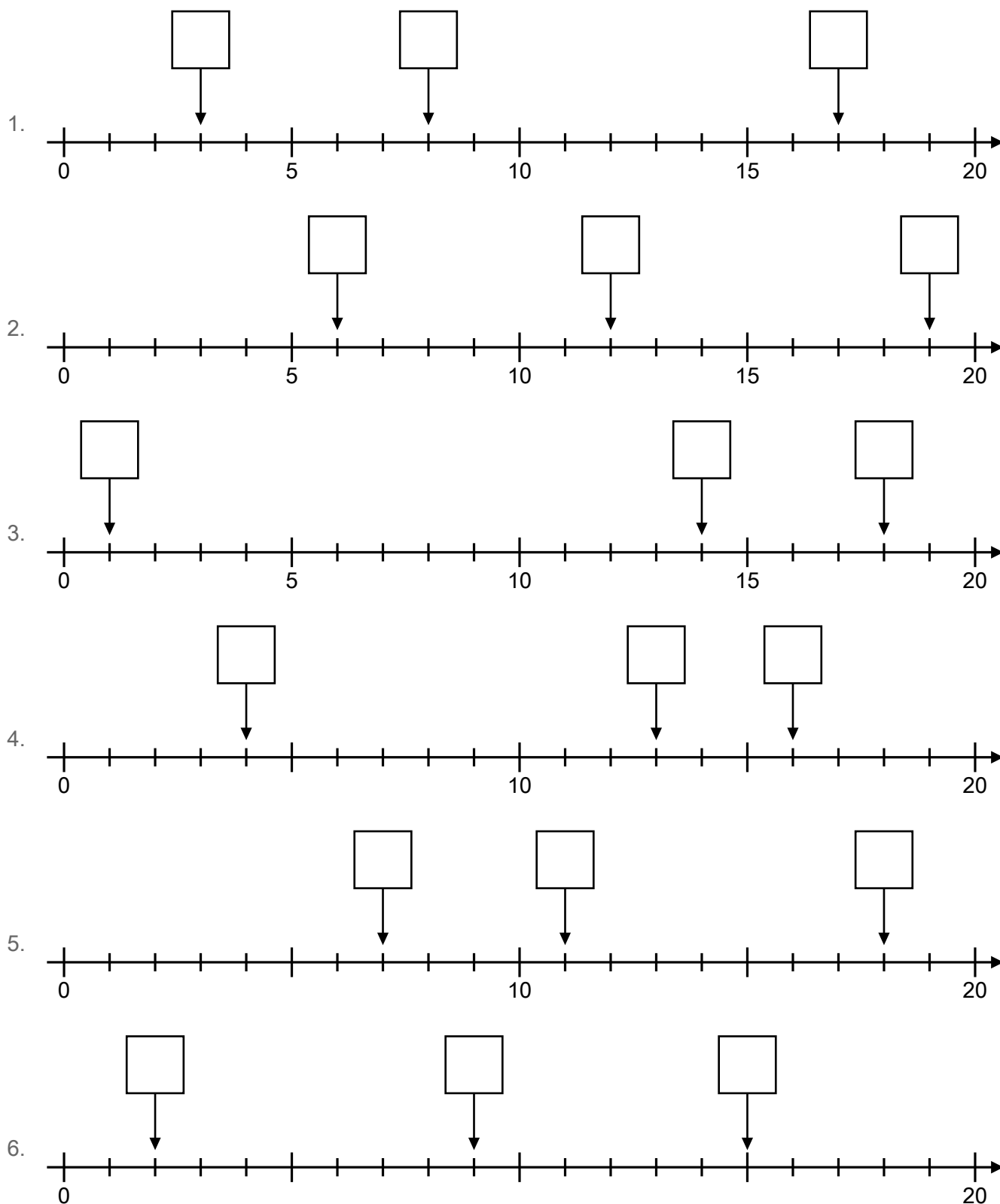
7.



# Какое число спряталось на луче

7–8 лет · стрелка показывает на деление, впиши его число в клетку.

Подписаны не все деления: считай шаги от ближайшего подписанного числа.



# Ответы

Для взрослого: сверить работу. Уберите этот лист до начала занятия.  
Ряды считаются сверху вниз, пропущенные числа в ряду — слева направо.

## Лист 1. Числовой ряд до 10

ряд 1 — обводка; ряд 2: 5, 7; ряд 3: 2, 7, 9; ряд 4: 3, 5, 6, 10; ряд 5: 3, 4, 6, 7, 9; ряд 6: 2, 3, 4, 7, 9, 10; ряд 7: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

## Лист 2. Соседи числа до 10

1) 4 – 5 – 6; 2) 1 – 2 – 3; 3) 7 – 8 – 9; 4) 3 – 4 – 5; 5) 8 – 9 – 10; 6) 6 – 7 – 8; 7) 3 – 4 – 5; 8) 6 – 7 – 8; 9) 8 – 9 – 10; 10) 3 – 4 – 5.

## Лист 3. Обратный счёт от 10

ряд 1 — обводка; ряд 2: 9, 6, 4; ряд 3: 8, 6, 5, 3; ряд 4: 8, 6, 5, 4, 3; ряд 5: 8, 5, 3, 2, 0; ряд 6: 9, 8, 7, 6, 3, 1, 0.

## Лист 4. Числовая линейка от 0 до 20

Полоска 0–10: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9. Полоска 10–20: 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19. Верхние полоски после склейки дают линейку от 0 до 20 длиной около 30 см.

## Лист 5. Соседи числа до 20

Вверху: 1) 11 12 13; 2) 14 15 16; 3) 10 11 12; 4) 17 18 19; 5) 13 14 15; 6) 18 19 20; 7) 12 13 14; 8) 16 17 18; 9) 9 10 11; 10) 15 16 17; 11) 5 6 7; 12) 8 9 10.

Внизу: 1) 14; 2) 10; 3) 17; 4) 20; 5) 10; 6) 13; 7) 19; 8) 10.

## Лист 6. Пропущенные числа до 20

ряд 1: 7, 9, 10, 12; ряд 2: 14, 16, 18, 20; ряд 3: 11, 12, 15, 16, 17; ряд 4: 18, 16, 15, 12; ряд 5: 13, 10, 8, 7, 6; ряд 6: 6, 12, 14, 18; ряд 7: 5, 7, 11, 13, 17.

## Лист 7. Прыжки по числовому лучу

1)  $3 + 4 = 7$ ; 2)  $8 + 7 = 15$ ; 3)  $11 + 6 = 17$ ; 4)  $9 - 5 = 4$ ; 5)  $17 - 8 = 9$ ; 6)  $6 + 9 = 15$ ; 7)  $15 - 7 = 8$ .

## Лист 8. Какое число спряталось на луче

луч 1: 3, 8, 17; луч 2: 6, 12, 19; луч 3: 1, 14, 18; луч 4: 4, 13, 16; луч 5: 7, 11, 18; луч 6: 2, 9, 15 (слева направо).