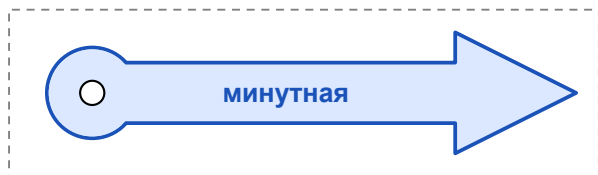
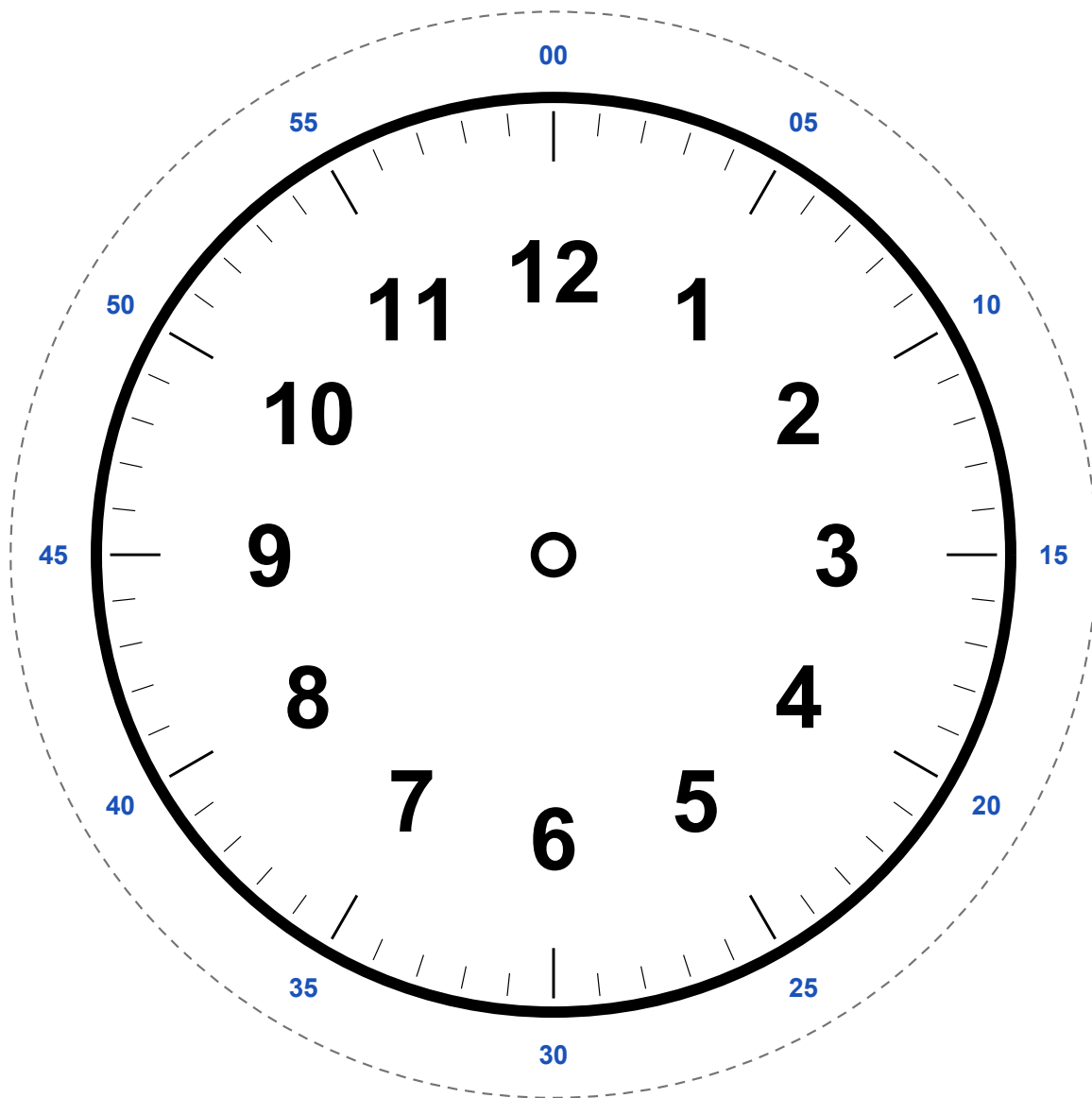


Часы, которые можно крутить

5–8 лет · Наклей лист на картон, вырежи циферблат и две стрелки по пунктиру.
Проколи кружки в центре и на хвостиках, соедини клёпкой или скрепкой.



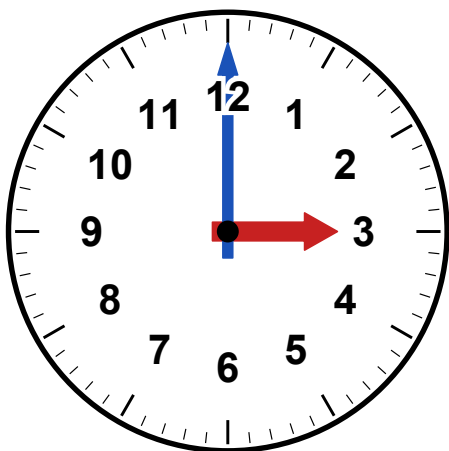
Как собрать

1. Наклей лист на картон от коробки.
 2. Вырежи круг и две стрелки.
 3. Проколи кружки шилом (это делает взрослый).
 4. Сложи: циферблат, длинная стрелка, короткая сверху. Соедини клёпкой или скрепкой, разогнув её в петлю.
- Синие числа — минуты для длинной стрелки.

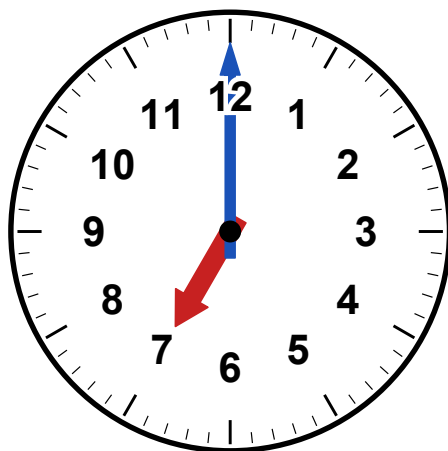
Сколько времени? Ровно

5–6 лет · Длинная синяя стрелка стоит на 12 — значит, ровно. Короткая красная показывает час.
Впиши в окошки: слева час, справа 00.

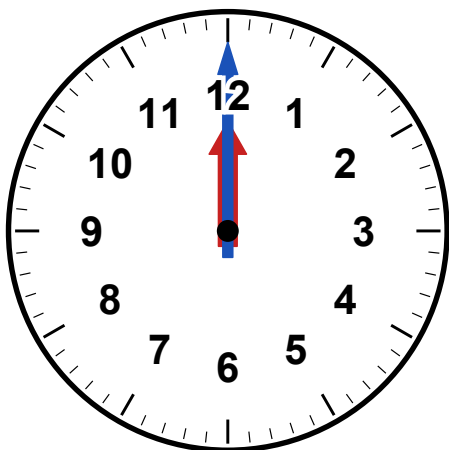
1.

 :

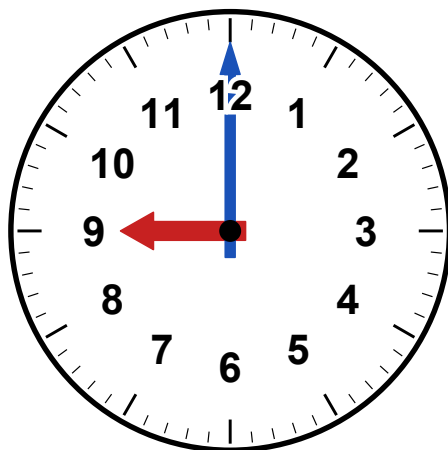
2.

 :

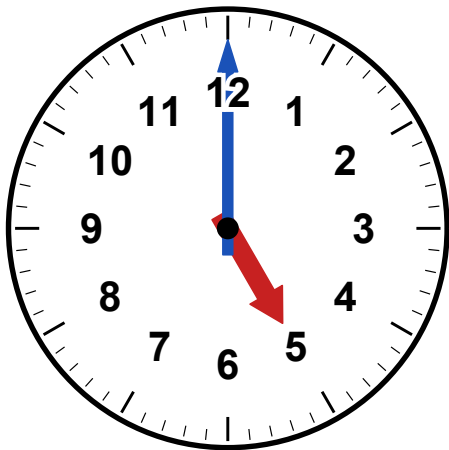
3.

 :

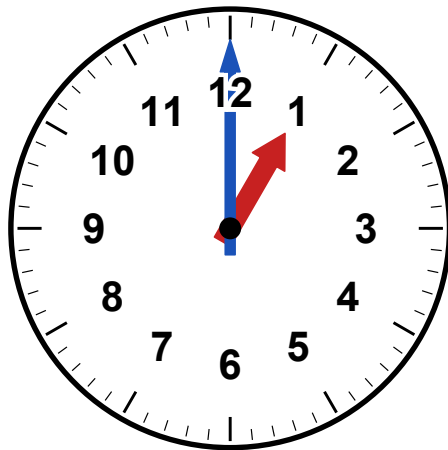
4.

 :

5.

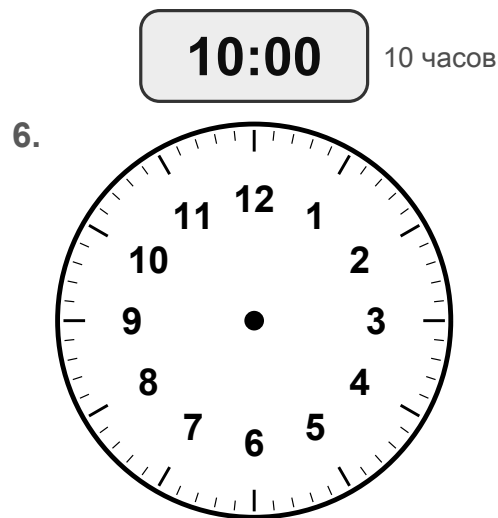
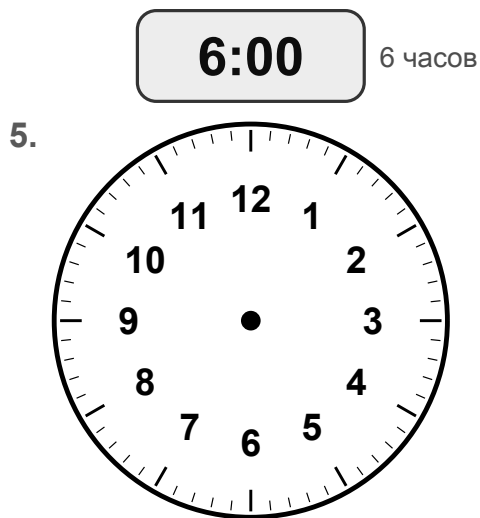
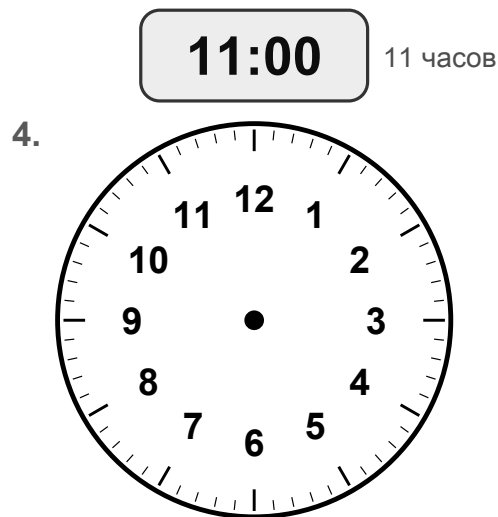
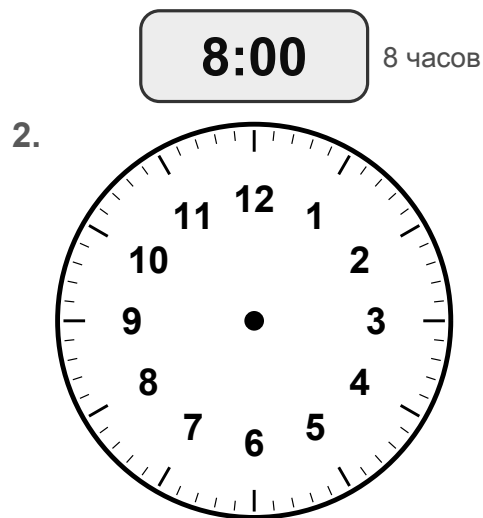
 :

6.

 :

Нарисуй стрелки: ровно

5–6 лет · Длинную стрелку води к 12, короткую — к нужной цифре. Короткую раскрась красным.
Начни с карандаша, чтобы можно было стереть.

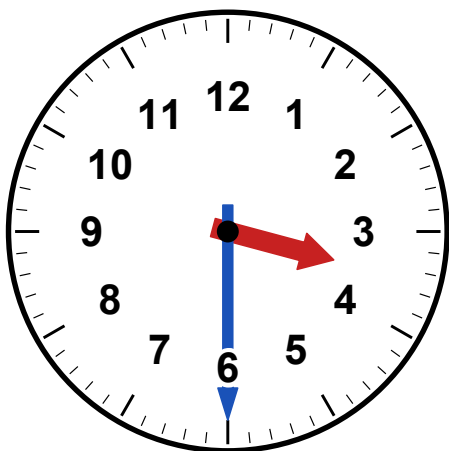


Сколько времени? Половина

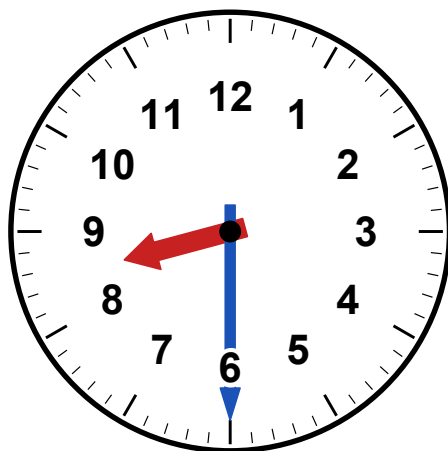
6–7 лет · Длинная стрелка на 6 — прошло полчаса, 30 минут. Короткая стоит между цифрами.

Час — цифра, которую короткая уже прошла: между 3 и 4 — это 3:30, половина четвёртого.

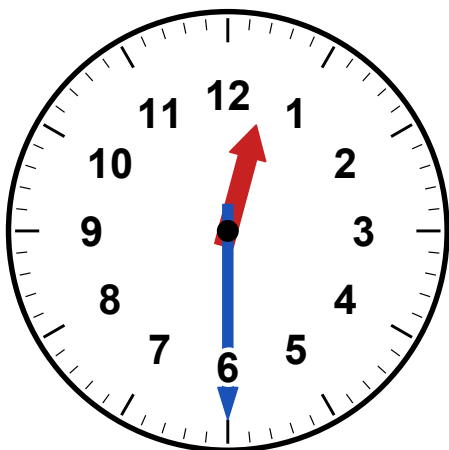
1.

 :

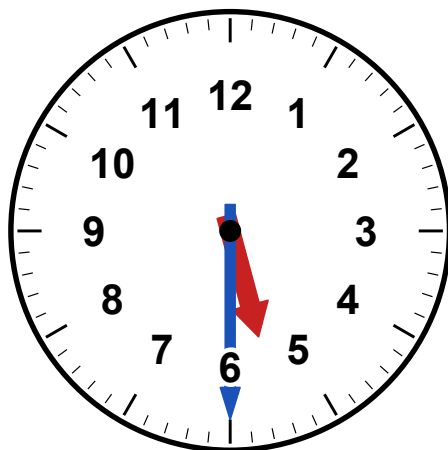
2.

 :

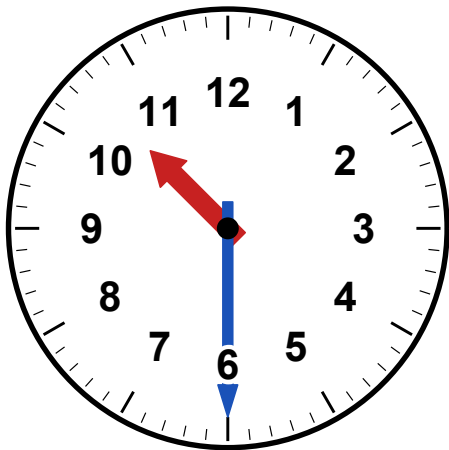
3.

 :

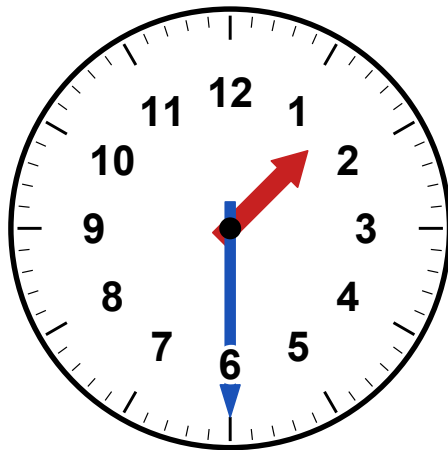
4.

 :

5.

 :

6.

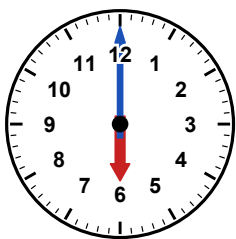
 :

Соедини часы и табло

6–7 лет · Проведи линию от каждого часа к табло с тем же временем.

Осторожно: у пар 1 и 2, 3 и 4 стрелки похожи, но короткая и длинная поменялись местами.

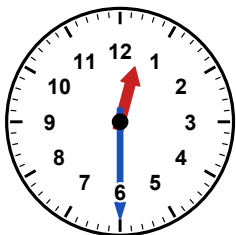
1.



9:15

А

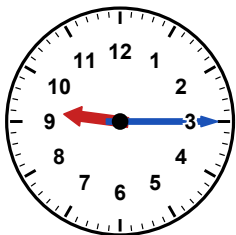
2.



6:00

Б

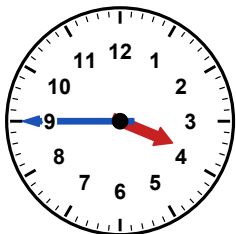
3.



2:30

В

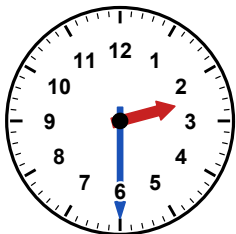
4.



8:00

Г

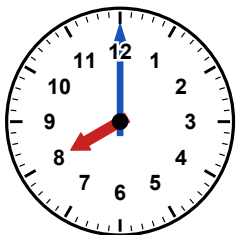
5.



12:30

Д

6.



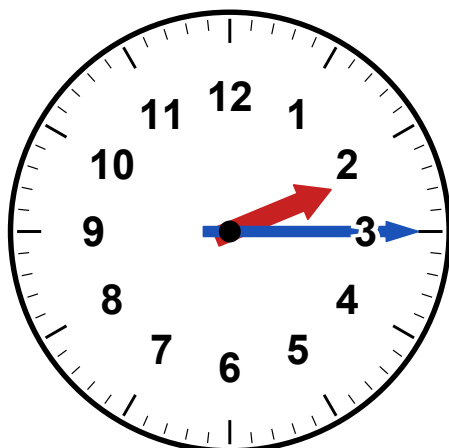
3:45

Е

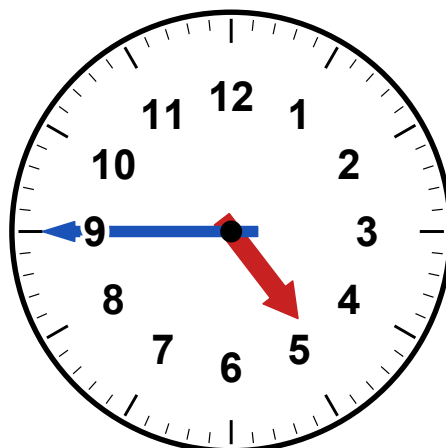
Сколько времени? Четверти

6–7 лет · Длинная стрелка на 3 — 15 минут. На 9 — 45 минут, до следующего часа осталась четверть.
Короткая на четверти чуть отошла от цифры, а на 45 минутах почти дошла до следующей.

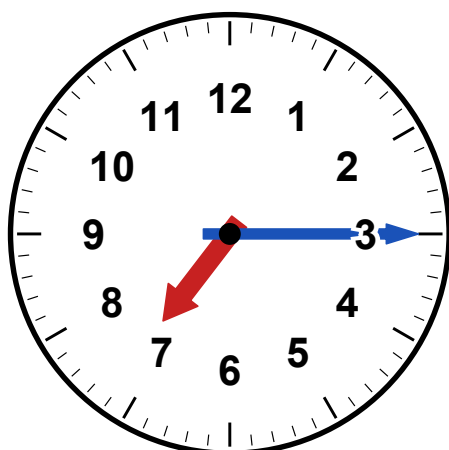
1.

 :

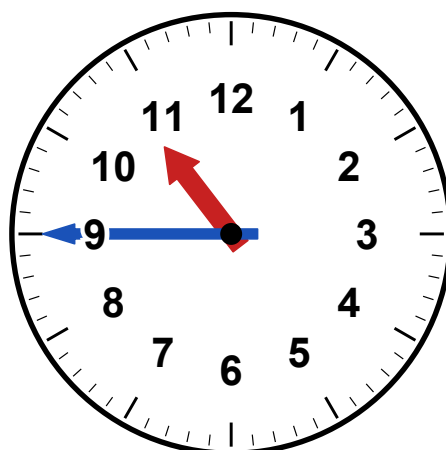
2.

 :

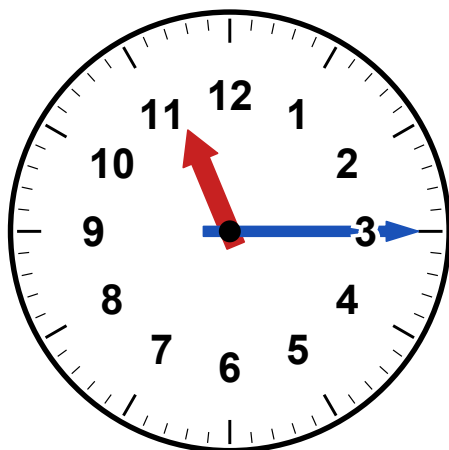
3.

 :

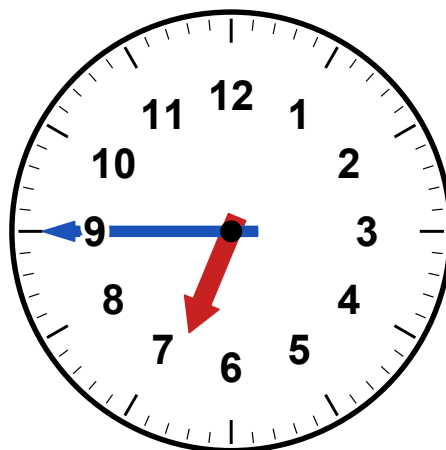
4.

 :

5.

 :

6.

 :

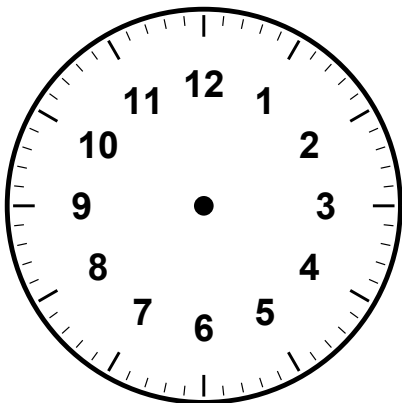
Нарисуй стрелки: половины и четверти

6–7 лет · Сначала длинную: :30 — к 6, :15 — к 3, :45 — к 9.

Потом короткую. Не на цифру! Между цифрами: на :15 ближе к часу, на :45 ближе к следующему.

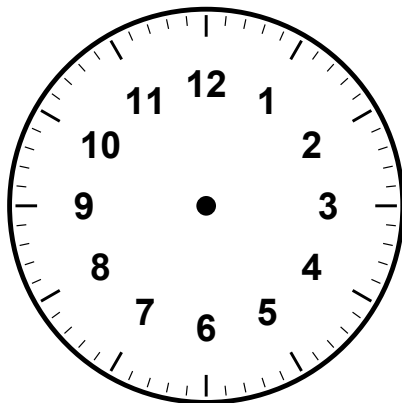
7:30

1.



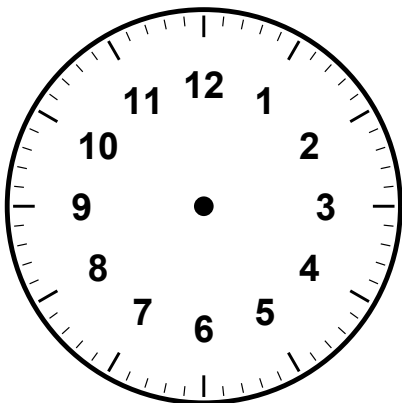
8:15

2.



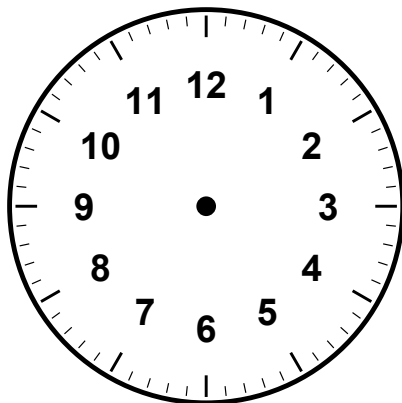
5:45

3.



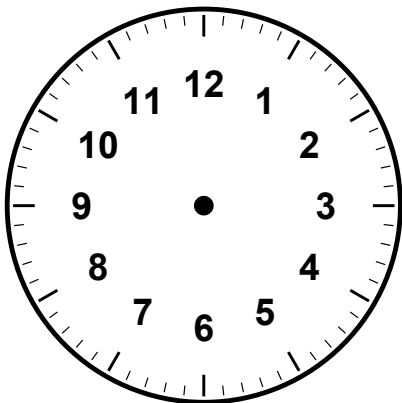
11:30

4.



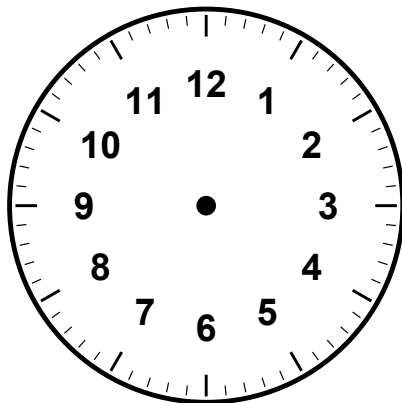
3:15

5.



12:45

6.

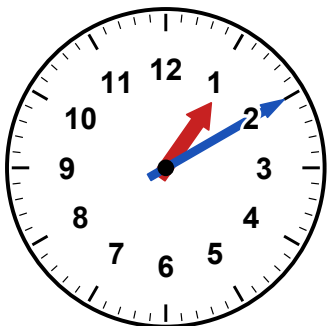


Сколько времени? По 5 минут

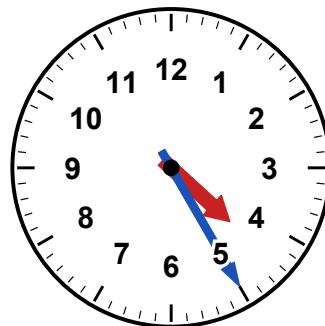
7–8 лет · Длинная стрелка шагает по 5 минут от цифры к цифре: 1 — это 5 минут, 2 — 10, 4 — 20.

Час смотри по короткой: какую цифру она уже прошла.

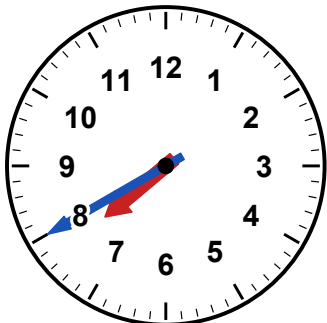
1.

 :

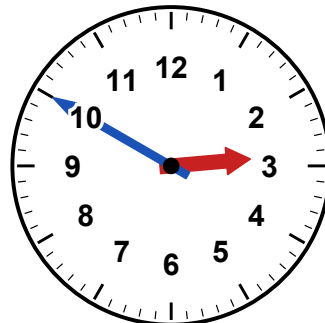
2.

 :

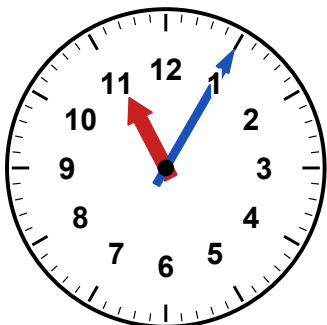
3.

 :

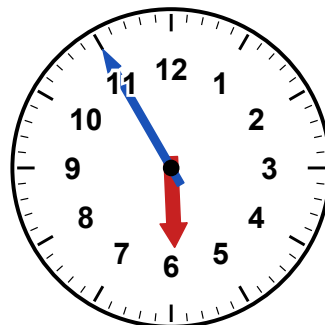
4.

 :

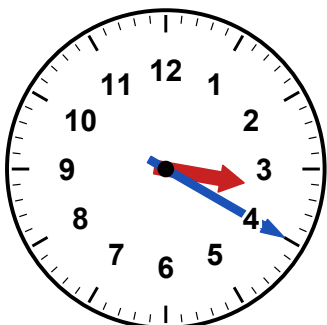
5.

 :

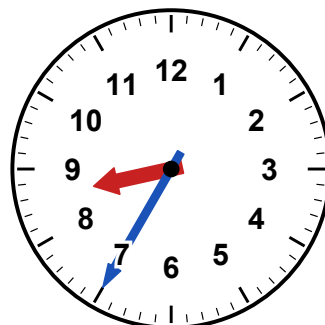
6.

 :

7.

 :

8.

 :

Что будет через час, что было час назад

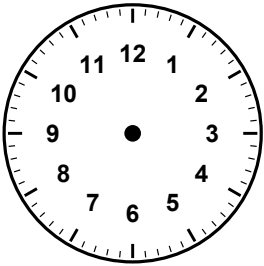
7–8 лет · Слева время сейчас. Нарисуй стрелки на пустых часах и впиши время в окошки.

За час длинная стрелка делает полный круг и вернётся на то же место, короткая сдвинется на одну цифру.

1.

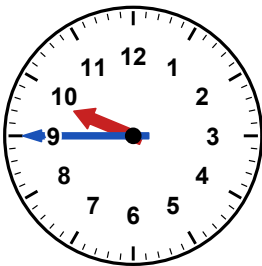


через 1 час

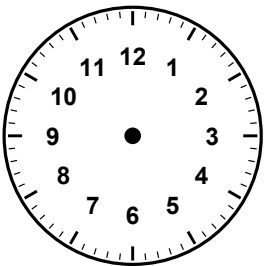


:

2.

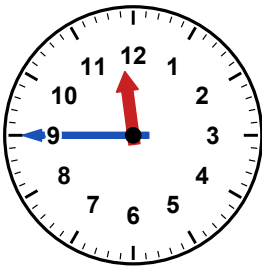


через 1 час

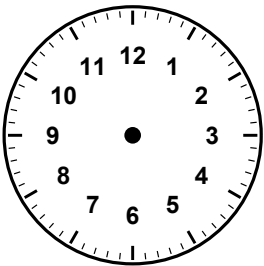


:

3.

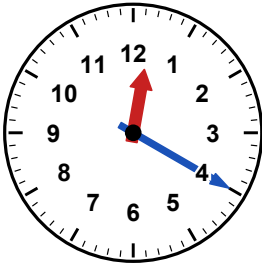


через 1 час

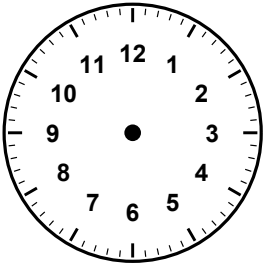


:

4.

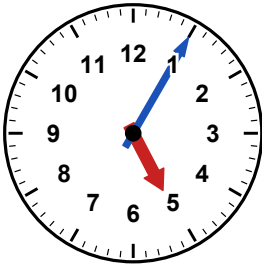


1 час назад

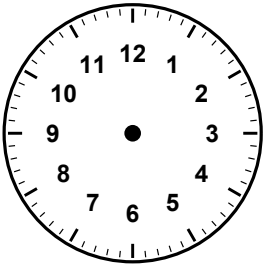


:

5.



1 час назад



:

Ответы

для взрослого · Уберите этот лист, пока ребёнок решает.

Номер — номер часов на листе. Стрелки нарисованы там, где их рисует ребёнок.

Лист 2. Ровно

1 — 3:00 2 — 7:00 3 — 12:00 4 — 9:00 5 — 5:00 6 — 1:00

Лист 4. Половина

1 — 3:30 2 — 8:30 3 — 12:30 4 — 5:30 5 — 10:30 6 — 1:30

Лист 6. Четверти

1 — 2:15 2 — 4:45 3 — 7:15 4 — 10:45 5 — 11:15 6 — 6:45

Лист 8. По 5 минут

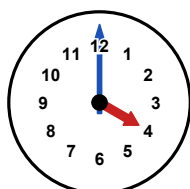
1 — 1:10 2 — 4:25 3 — 7:40 4 — 2:50

5 — 11:05 6 — 5:55 7 — 3:20 8 — 8:35

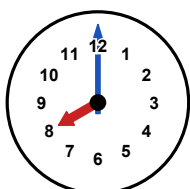
Лист 5. Соедини

1 — Б 2 — Д 3 — А 4 — Е 5 — В 6 — Г

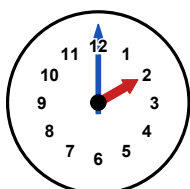
Лист 3. Нарисуй стрелки: ровно



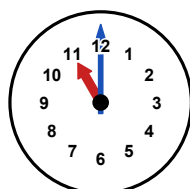
1) 4:00



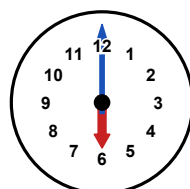
2) 8:00



3) 2:00



4) 11:00



5) 6:00

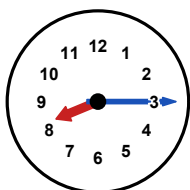


6) 10:00

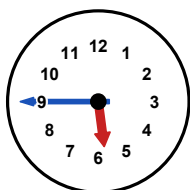
Лист 7. Половины и четверти



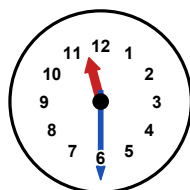
1) 7:30



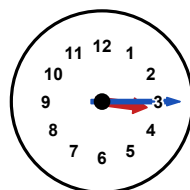
2) 8:15



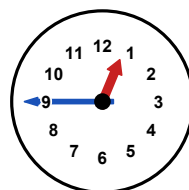
3) 5:45



4) 11:30

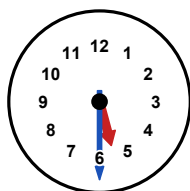


5) 3:15



6) 12:45

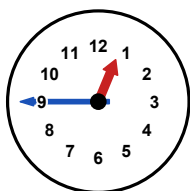
Лист 9. Через час и час назад



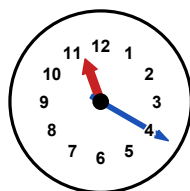
1) 5:30



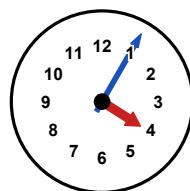
2) 10:45



3) 12:45



4) 11:20



5) 4:05