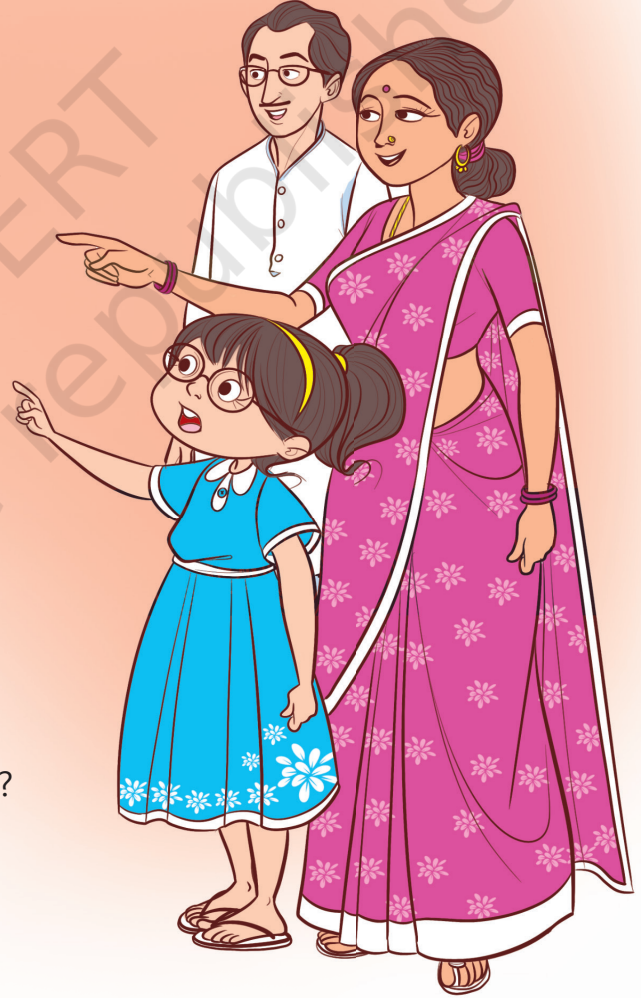




0333CH13



বাবা একটা নতুন ক্যালেন্ডার কিনেছিলেন
 মা একটা বড় ভুল ধরিয়ে দিলেন।
 জুলাই মাসটি অনুপস্থিত ছিল,
 আমি অবাক হয়ে ভাবছি, কোথায় চলে গেল?
 চিন্তা করবেন না, চিন্তা করবেন না,
 তোমার প্রশ্নের সমাধান আমার কাছে আছে।
 জুলাই ও জানুয়ারি মাস একই রকম,
 চলো আমরা ক্যালেন্ডার খেলাটি খেলি।



এসো করি

২০২৪ সালের জুলাই মাসের ক্যালেন্ডার তৈরি করি।

জুলাই

সোমবার মঙ্গলবার বুধবার বৃহস্পতিবার শুক্রবার শনিবার রবিবার
(সোমবার)(মঙ্গলবার) (বুধবার)(বৃহস্পতিবার)(শুক্রবার)(শনিবার) (রবিবার)

জুলাই মাসটি দেখো এবং নিম্নলিখিতগুলি সম্পূর্ণ করো।

১. রবিবারের সংখ্যা _____
২. এই মাসের তারিখগুলি লেখো যা হবে বৃহস্পতিবার _____
৩. ২২ জুলাই এর তিন দিন পর হবে জুলাই _____. এই তারিখের দিনটি হল _____
৪. বিদ্যালয় বন্ধ হবে ৭ ই জুলাই ১৫ দিনের জন্য। বিদ্যালয় খুলবে _____ তারিখে।



এসো আমরা খুঁজে দেখি

গত ২ বছরের ক্যালেন্ডার গুলি সংগ্রহ করি। নীচের উভয় ক্যালেন্ডারটি পর্যবেক্ষণ করো

1. একই জিনিস কি? বছরে কী পরিবর্তন হচ্ছে?

ঠিক চিহ্নটি ☒ সঠিক উত্তরে দাও।

(ক) মাসসমূহের নাম

একই/ পরিবর্তনসমূহ

(খ) একটি মাসের দিনগুলি

একই/ পরিবর্তনসমূহ

(গ) একটি সপ্তাহের দিনগুলি

একই/ পরিবর্তনসমূহ

(ঘ) রবিবারের সংখ্যা

একই/ পরিবর্তনসমূহ

(ঙ) এক বৎসরে সপ্তাহ সংখ্যা

একই/পরিবর্তন

উৎসব	তারিখ মাস বছর দিন/মাস/ বছর	তারিখ মাস বছর দিন/মাস/ বছর	উৎসব	তারিখ মাস বছর দিন/মাস/ বছর	তারিখ মাস বছর দিন/মাস/ বছর
দীপাবলি			মকরসংক্রান্তি		
গণেশ চতুর্থী			মহাবীর জয়ন্তী		
ঈদ-উল-ফিতর			স্বাধীনতা দিবস		
দশেরা			গুরুপুরব		
বুদ্ধ পূর্ণিমা			প্রজাতন্ত্র দিবস		
ক্রিসমাস			তোমার জন্মদিন		

একই তারিখের উৎসবগুলি বৃত্তাকার করো।



এসো করি

1. একটি বছরের ১২ মাসের নাম লেখো।

2. যে মাসগুলিতে ৩০ দিনের কম থাকে _____

3. একটি বছরে দিনের সংখ্যা _____

4. হেতাল বলল, বছরে ৫৩ সপ্তাহ থাকে। সে কি ঠিক? হ্যাঁ/না।
যদি তা না হয়, তবে তুমি এক বছরে কত সপ্তাহ খুঁজে পেয়েছো?

মজার বয়স

তোমার মায়ের সাথে কথা বলো এবং নিম্নলিখিতগুলি সন্ধান করো।



যখন আমার মা
জন্মেছিলেন, আমার
মায়ের মা এর বয়সঃ



আমাদের বয়স
কত?



আমার মায়ের
আজকের বয়সঃ



আমার জন্মের সময় আমার
মায়ের বয়সঃ



আমার মায়ের মা এর বয়স
আজঃ



যখন আমি
জন্মেছিলাম আমার
মায়ের বয়সঃ

হেতালের বয়স তার ভাইয়ের চেয়ে দ্বিগুণ। সেও তার ভাইয়ের চেয়ে ১০ বছরের বড়।
হেতাল ও তার ভাইয়ের বয়স অনুমান করো।



শিক্ষকের দৃষ্টব্য: বিভিন্ন লোকের বয়স খুঁজে পেতে তারা যে কৌশলগুলি ব্যবহার করেছিল
তা বাচ্চাদের সাথে আলোচনা করুন।



এসো আমরা করি



ফরম নং ৫
কেরালা সরকার

জন্ম শংসাপত্র

এটি নিশ্চিত করা হয় যে এই তথ্যটি জন্মের মূল রেকর্ড থেকে নেওয়া হয়েছে যা রেজিস্টারে রয়েছে ২০১৫ এর কোট্রায়াম পদ্ধতিতে.

নাম: বিন্সি টমাস জ্যাকব

লিঙ্গ: নারী

জন্মতারিখ: ০২/০৫/২০১৫ (দ্বিতীয় মে দুই হাজার পনেরো)

জন্মস্থান: কদমপুরা হাসপাতাল

পিতার নাম: জ্যাকব থারাকান

মাতার নাম: লারা থমাস

রেজিস্ট্রেশনের তারিখ: ০২/০৫/২০১৫

রেজিস্ট্রেশন নম্বর: ৮১৫/১৫

তারিখ ১৮. ০৫. ২০১৫

Signature Authority

বিন্সির জন্ম শংসাপত্রটি দেখো এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ২/৫/২০১৫ তারিখ দেখায় যে বিন্সির জন্ম ২ (এপ্রিল / মে / জুন / জুলাই) ২০১৫ সালে।
- ২ মে ২০২৫ এ বিন্সির বয়স কত হবে? _____
- ২০৩০ সালে তার বয়স কত হবে? _____
- বিন্সির অষ্টম জন্মদিন হবে _____.
- বিন্সি ২ রা আগস্ট ২০১৫ এ _____ মাস বয়সী ছিলেন।
- তার জন্মের কত দিন পরে সার্টিফিকেট ইস্যু করা হয়? _____



এসো আমরা করি

১. তোমার নিজের জন্ম শংসাপত্র তৈরি করো।

ফর্ম নম্বর _____

সরকার _____

জন্ম শংসাপত্র

এটা নিশ্চিত করে, যে তথ্যটি জন্মের মূল রেকর্ড থেকে নেওয়া হয়েছিল
যা রেজিস্টারে আছে বছর _____ এবং _____

নাম: _____

লিঙ্গ: _____

জন্মতারিখ: _____

জন্মস্থান: _____

পিতার নাম: _____

মাতার নাম: _____

সার্টিফিকেট তৈরির তারিখ: _____

সার্টিফিকেট তৈরির সময় বয়স: _____

তোমার স্বাক্ষর

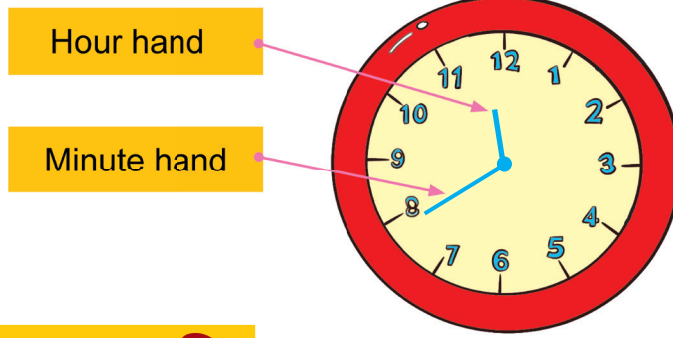
২. নীচে প্রদত্ত বাক্সগুলিতে তারিখগুলি লিখে নিম্নলিখিতটি সম্পূর্ণ করো:

জন্মতারিখ	যে তারিখে তুমি স্কুলে ভর্তি হয়েছিলে।	যে তারিখে তুমি প্রথম শ্রেণিতে ভর্তি হয়েছিলে।	যে তারিখে তুমি তৃতীয় শ্রেণিতে ভর্তি হয়েছিলে।



এসো আমরা খেলি

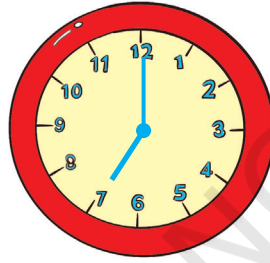
একটি কার্যকরী এনালগ ঘড়ি বা ঘড়ি নিই। ঘড়ির চেহারা এবং হাতের নড়াচড়া পর্যবেক্ষণ করো। কি দেখতে পেলে তা আলোচনা করো।



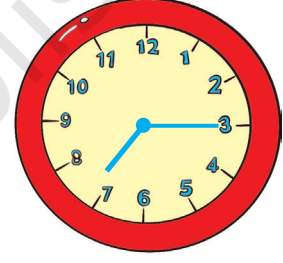
এসো আমরা করি

- সকাল সাতটায় সকালের খাবার শুরু করলো হেতাল। সকাল ৭টা ১৫ মিনিটে খাবার শেষ করলো সে।

(ক) ০৭:০০



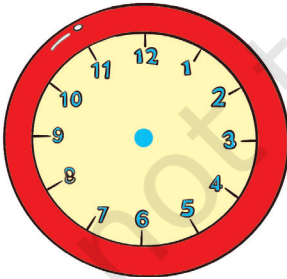
(খ) ০৭:১৫



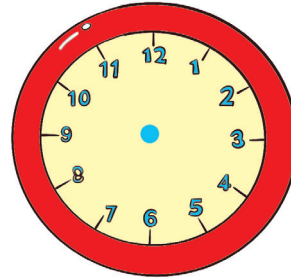
সে নিল _____ মিনিট তার সকালের খাবার খেতে। তুমি কিভাবে জানলে?

- নিচের ঘড়িতে ঘন্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটা আঁকো:

(ক) ৮:১৫ বা পৌনে ৮টা



(খ) ৮:৩০ বা সাড়ে আটটা সাড়ে আটটা



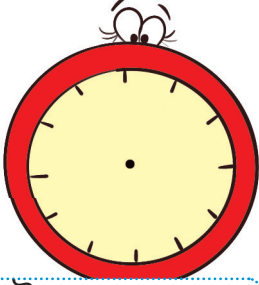
শিক্ষকের দৃষ্টব্য: ঘড়ির সংখ্যা এবং চিহ্নগুলির অর্থ কী তা বাচ্চাদের সাথে আলোচনা করুন। এছাড়াও ঘড়ি ব্যবহার করে ঘন্টা এবং মিনিটের সময়কাল পরিমাপের প্রক্রিয়া আলোচনা করুন।



এসো আমরা করি

হেতালের জীবনের একটি দিন।

ছবিতে প্রদর্শিত বিবৃতির সাথে ক্রিয়াকলাপটি মেলাও। সময় লিখো এবং যেখানে প্রয়োজন সেখানে মিনিটের কাঁটা এবং ঘন্টার কাঁটা আঁকো।



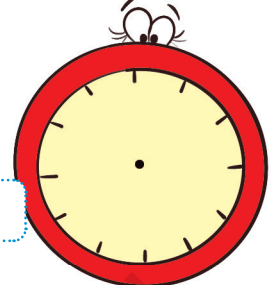
৯ টা বাজে

ঘুমিয়ে পড়ে



বেলা

জেগে ওঠে

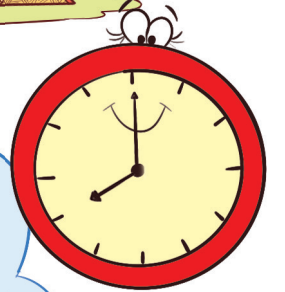


সন্ধ্যা ৭টা

যোগব্যায়াম করে



স্কুলে যায়



বিকেল ৫টা

পড়াশোনা



বেলা



বিকেল ৪টা বাজে

নাটক

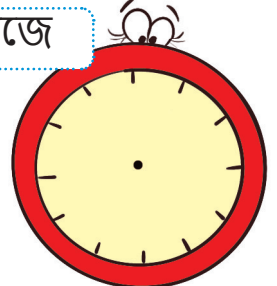


দুপুরের
খাবার
খায়

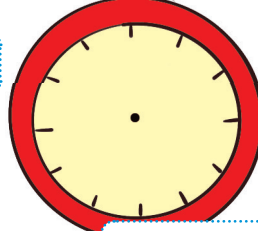


ঘরে ফেরা

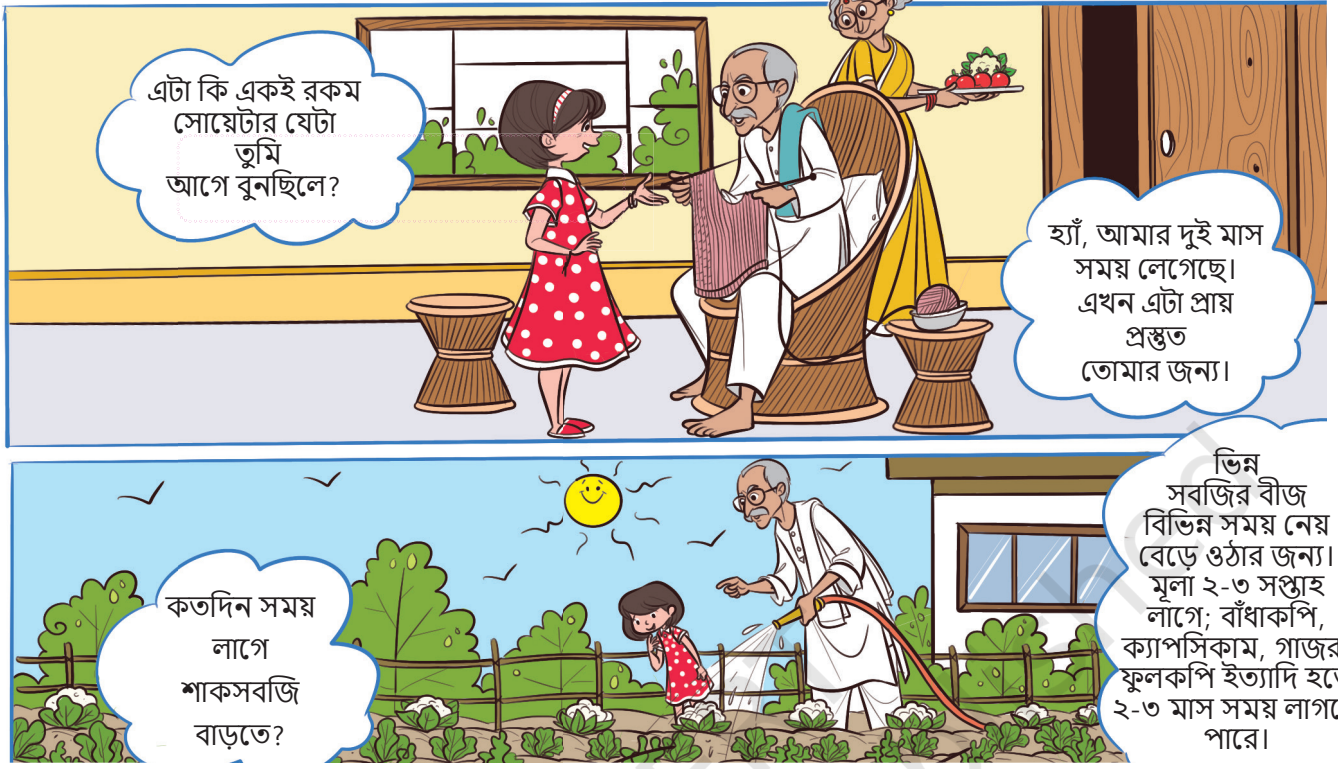
১ টা বাজে



বেলা ২টা



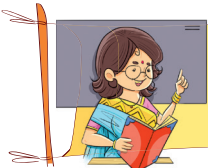
দিদিমার বাড়িতে (দিদিমার বাড়ি) বেড়াতে যাওয়া



এসো আমরা চিন্তা করি

আপনার দৈনন্দিন জীবন থেকে কাজ বা ক্রিয়াকলাপ লিখে টেবিলটি পূরণ করো যা নিম্নলিখিত সময়কাল নিতে পারে। প্রতিটি কলামে একটি উদাহরণ হিসাবে লেখা আছে।

মাস লাগে	সপ্তাহ লাগে	দিন লেগে যায়	ঘণ্টার পর ঘণ্টা লেগে যায়	মিনিট সময় লাগে
গ্রীষ্ম থেকে শীতকালে পরিবর্তন হতে	ক্লাসে একটি অধ্যায় শেষ করতে	একটি সোয়েটার বুনতে	একটি শার্ট সেলাই করা	জ্ঞান করতে



শিক্ষকের দৃষ্টব্য: বিভিন্ন ইভেন্টের প্রতি সন্তানের মনোযোগ আনুন যা সম্পূর্ণ হতে মিনিট, ঘণ্টা, দিন বা মাস সময় নেয়।

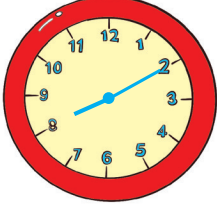
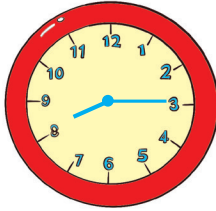
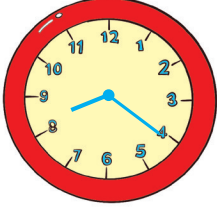
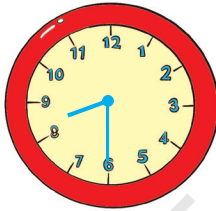
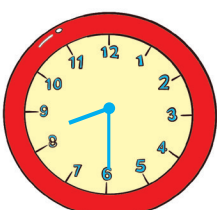
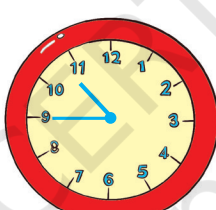
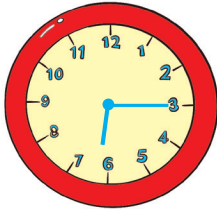
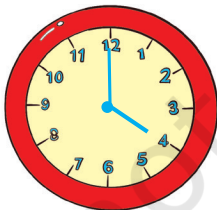
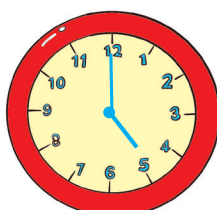
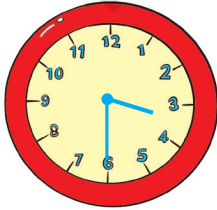
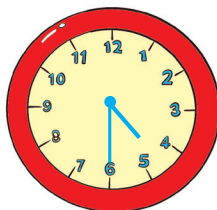
৩. নিম্নলিখিত ক্রিয়াকলাপগুলির জন্য কত মিনিট লাগে তা লিখো।

কার্যকলাপ	সময় লেগেছে
স্কুল পিরিয়ড	_____ মিনিট
মধ্যাহ্নভোজের বিরতি	_____ মিনিট
মিড ডে মিল	_____ মিনিট
খেলার সময়কাল	_____ মিনিট
রাতের খাবার খাওয়া	_____ মিনিট
দাঁত ব্রাশ করা	_____ মিনিট

৪. নিচে দেওয়া টাইম ফ্রেমে তুমি কি কি করতে পারো তা লেখো।

সময়	কার্যকলাপ
৫ মিনিট	
১০ মিনিট	
১৫ মিনিট	
২০ মিনিট	
২৫ মিনিট	
৩০ মিনিট	
৪৫ মিনিট	
৬০ মিনিট	

৫. মিনিট এবং ঘন্টার কাঁটার গতিবিধি দেখে কত মিনিট অতিবাহিত হয়েছে তা সংখ্যায় লেখো।

শুরুর সময়	সমাপ্তির সময়	সময় লেগেছে
		৫ মিনিট
		
		
		
		
		



এসো আমরা খুঁজে দেখি

তুমি হয়তো বিভিন্ন স্থানে ডিজিটাল হাতঘড়ি বা ঘড়ি দেখেছ। তাদের তুমি কোথায় দেখেছ?



একটি ডিজিটাল ঘড়ি সংখ্যা ব্যবহার করে সময় দেখায়। যে ঘড়ি সময় দেখায় সেকেন্ড, মিনিট, এবং ঘন্টার মাধ্যমে তাকে বলে অ্যানালগ ঘড়ি।

1. উপরের দুটি ঘড়ির মধ্যে পার্থক্য কি?
2. তোমার স্কুলের দেয়ালে কোন ঘড়ি আছে?

বালি ঘড়ি ব্যবহার করে সময়ের সময়কালও পরিমাপ করা হয়। একজন প্রাপ্তবয়স্কের উপস্থিতিতে তোমার নিজের বালির ঘড়ি (টাইমার) তৈরি করো।

প্রয়োজনীয় উপাদান:

- (i) ক্যাপযুক্ত ছোট আকারের দুটি বর্জ্য স্বচ্ছ বা কাঁচের বোতল।
- (ii) বোতল ক্যাপ যোগ করার জন্য শক্তিশালী আঠালো।

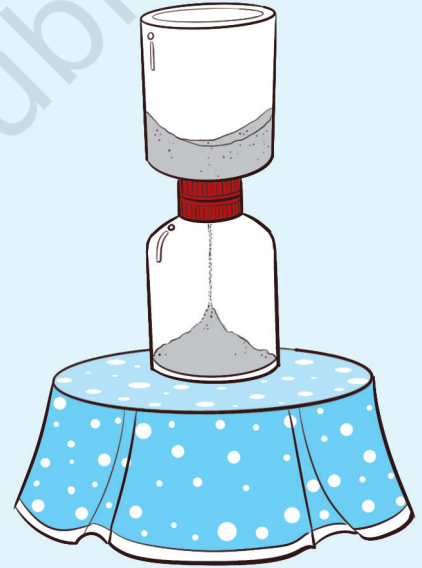
প্রক্রিয়া:

একটি শক্তিশালী আঠালো ব্যবহার করে একে অপরের সাথে বোতল ক্যাপগুলির শীর্ষে যোগ করো।

সংযুক্ত ক্যাপগুলির মাঝখানে একটি সূক্ষ্ম সূঁচ দিয়ে একটি ছোট গর্ত করো।

বোতলগুলির মধ্যে একটি অর্ধেক অবস্থায় সূক্ষ্ম বালি দিয়ে পূরণ করো এবং সংযুক্ত ক্যাপগুলি দিয়ে বোতলটি বন্ধ করো।

সংযুক্ত ক্যাপগুলির অন্যদিকে দ্বিতীয় বোতলটি সংযুক্ত করো।



ঘড়ির দিকে তাকিয়ে জেনে নাও এক বোতল থেকে দ্বিতীয় বোতলে বালি স্থানান্তর করতে কত সময় লাগে। তোমার বালির ঘড়িটি ব্যবহারের জন্য প্রস্তুত। বিভিন্ন গেম খেলার সময় তুমি এটি সময় ব্যবহার করতে পারো।