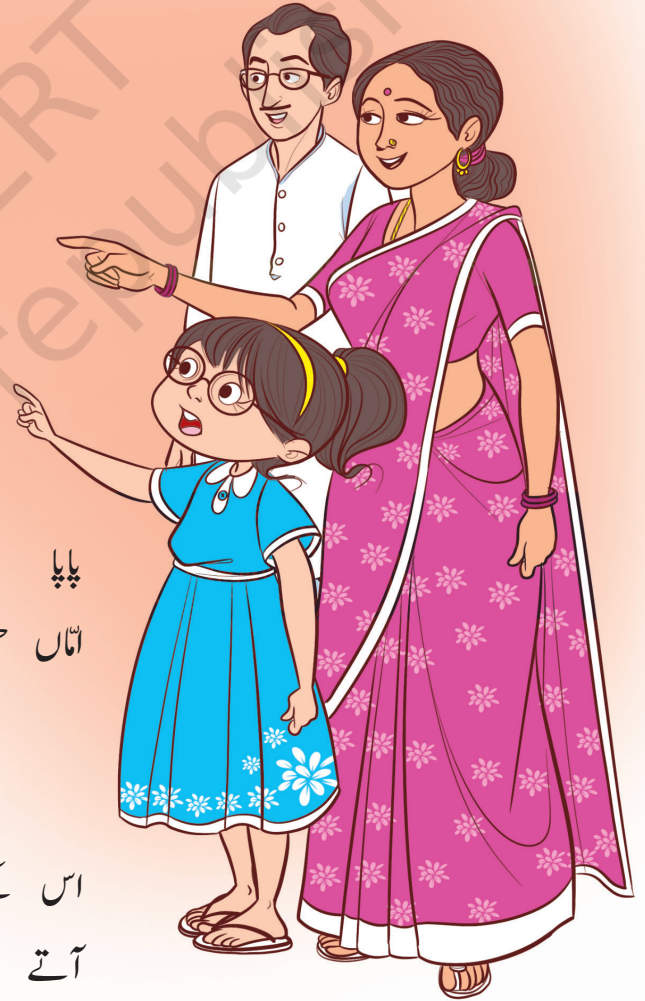




4333CH13

# وقت چلتا رہتا ہے

# 13



پاپا لائے نیا کیلینڈر  
 اماں جھانکے اس کے اندر  
 اس میں تھی ایک بھول بھینکر  
 چھپا نہیں تھا ماہ ستمبر  
 اس کے آگے کون مہینے  
 آتے جس میں نہیں سپنے



آئیے کرتے ہیں

ستمبر 2024 کا کیلینڈر بنائیے۔

ستمبر

Sunday	Saturday	Friday	Thursday	Wednesday	Tuesday	Monday
اتوار	سنیچر	جمعہ	جمعرات	بدھ	منگل	پیر

ستمبر ماہ کے کیلینڈر کا مشاہدہ کر کے نیچے دی گئی خالی جگہوں کو بھریے۔

1. اس ماہ میں اتواروں کی تعداد \_\_\_\_\_
2. اس ماہ میں جمعرات کو آنے والی سبھی تاریخیں۔ \_\_\_\_\_
3. 22 ستمبر کے تین دن بعد \_\_\_\_\_ ستمبر ہے۔ اس تاریخ کو \_\_\_\_\_ کا دن ہے۔
4. ایک اسکول 7 ستمبر کو 15 دن کے لیے بند ہو جاتا ہے۔ جس تاریخ کو اسکول واپس کھلے گا وہ \_\_\_\_\_ ہوگی۔

آئیے معلوم کرتے ہیں



پچھلے دو سال کے کیلینڈر لیجیے۔ دونوں کیلینڈروں میں نیچے دیے گئے تہواروں کا مشاہدہ کیجیے۔

1. دونوں کیلینڈر میں سالوں میں کیا تبدیلی آرہی ہے؟ صحیح جواب پر ✓ کا نشان لگائیے۔

- مہینوں کے نام
- ایک مہینے میں دنوں کی تعداد
- ہفتے میں دنوں کی تعداد
- اتواروں کی تعداد
- ایک سال میں ہفتوں کی تعداد
- ایک جیسے / الگ
- ایک جیسے / الگ
- ایک جیسے / الگ
- ایک جیسے / الگ
- ایک جیسے / الگ

2. ان تہواروں پر دائرہ بنائیے جن کی تاریخ یکساں ہے۔

دن مہینہ سال DD/MM/YY	دن مہینہ سال DD/MM/YY	تہوار	دن مہینہ سال DD/MM/YY	دن مہینہ سال DD/MM/YY	تہوار
		مکر سنکرائنتی			دیوالی
		مہاویر جینتی			گنیش چترتھی
		یوم آزادی			عید الفطر
		گروپرو			دشہرہ
		یوم جمہوریہ			بدھ پورنما
		آپ کی پیدائش کا دن			کرسمس

آئیے کرتے ہیں



1. اپنی کاپی میں سال کے بارہ مہینوں کے نام لکھیے۔

2. وہ مہینے جن کے دنوں کی تعداد 30 سے کم ہے

3. ایک سال میں دنوں کی تعداد

4. بیتل نے کہا کہ ایک سال میں 53 ہفتے ہوتے ہیں۔ کیا وہ صحیح ہے؟ ہاں / نہیں۔ اگر نہیں تو آپ کو کیا لگتا ہے

کہ ایک سال میں کتنے ہفتے ہوتے ہیں؟

## ہم کتنے بڑے ہیں؟

اپنی والدہ سے گفتگو کیجیے اور نیچے دیے گئے لوگوں کی عمر معلوم کیجیے اور خالی جگہیں بھریے۔



آج میری والدہ کی عمر



ہم کتنے بڑے ہیں



میری والدہ کی پیدائش پر میری نانی کی عمر



آج میری نانی کی عمر



میری والدہ کی عمر جب میں پیدا ہوئی



میرے پیدا ہونے پر میری نانی کی عمر

ہیٹل اپنے بھائی سے دو گنا بڑی ہے۔ وہ عمر میں 10 سال اپنے بھائی سے زیادہ ہے۔ ہیٹل اور اس کے بھائی کی عمر کا اندازہ لگائیے۔

استاد کے لیے نوٹ: بچوں کے ساتھ ان طریقوں پر گفتگو کریں جن کا استعمال انہوں نے مختلف لوگوں کی عمر معلوم کرنے کے لیے کیا۔





فارم نمبر 5  
گورنمنٹ آف کیرل

## پیدائشی سند



یہ توضیح کی جاتی ہے کہ ذیل میں دی گئی معلومات اصل پیدائشی ریکارڈ سے لی گئی ہے جو کہ 2015 کی کوٹائم پنچایت کے رجسٹر میں درج ہے۔

نام:	ہنسی تھامس جیکب
جنس:	لڑکی
پیدائش کی تاریخ:	02/05/2015 (02 مئی دو ہزار پندرہ)
پیدائش کی جگہ:	کدم پڑہ اسپتال
والد کا نام:	جیکب تھاراکان
والدہ کا نام:	لارا تھامس
رجسٹریشن کی تاریخ:	02/05/2015
رجسٹریشن نمبر:	815/15
تاریخ:	18.05.2015

دستخط آفیسر

ہنسی کی پیدائشی سند کو دیکھیے اور مندرجہ ذیل سوالات کے جواب دیجیے۔

1. 02/05/2015 سے ظاہر ہوتا ہے کہ ہنسی کی پیدائش 2 (اپریل / مئی / جون / جولائی) 2015 کو ہوئی۔

2. 2 مئی 2025 کو ہنسی کی عمر کیا ہوگی؟

3. 2030 میں ہنسی کی کیا عمر ہوگی؟

4. ہنسی کا آٹھواں یوم پیدائش کو ہوا ہوگا۔

5. 2 اگست 2015 کو ہنسی مہینے کی تھی۔

6. اس کی پیدائشی سند اپید ہونے کے کتنے دنوں کے بعد جاری ہوئی؟



1. خالی جگہوں کو بھر کر اپنی پیدائشی سند بنائیے۔

فارم نمبر \_\_\_\_\_

گورنمنٹ آف \_\_\_\_\_

## پیدائشی سند

یہ توضیح کی جاتی ہے کہ یہ معلومات اصل پیدائشی ریکارڈ سے لی گئی ہے جو کہ \_\_\_\_\_ اور \_\_\_\_\_ کے رجسٹر میں درج ہے۔

نام: \_\_\_\_\_

جنس: \_\_\_\_\_

پیدائش کی تاریخ: \_\_\_\_\_

پیدائش کی جگہ: \_\_\_\_\_

والد کا نام: \_\_\_\_\_

والدہ کا نام: \_\_\_\_\_

سند تیار ہونے کی تاریخ: \_\_\_\_\_

سند بننے کے وقت کی عمر: \_\_\_\_\_

آپ کے دستخط \_\_\_\_\_

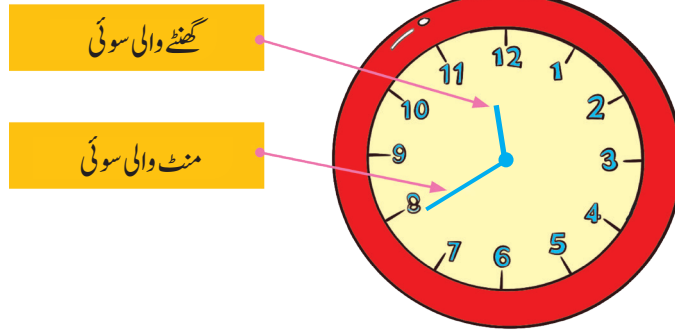
2. نیچے دیے گئے خانوں میں تاریخیں لکھ کر انہیں مکمل کیجیے۔

پیدائش کی تاریخ	اسکول میں داخلے کی تاریخ	پہلی جماعت میں داخلے کی تاریخ	تیسری جماعت میں داخلے کی تاریخ

## آئیے کھیلتے ہیں



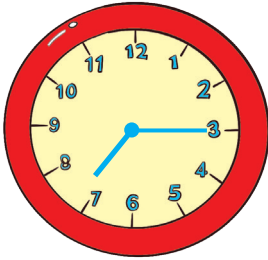
ایک چلتی ہوئی گھڑی لیجیے۔ گھڑی کی سوئیوں کی حرکت کا مشاہدہ کیجیے۔ آپ نے کیا مشاہدہ کیا، گفتگو کیجیے۔



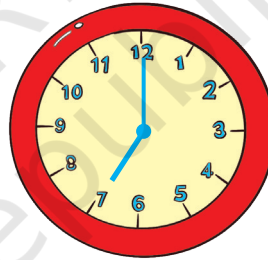
## آئیے کرتے ہیں



1. بیتل نے صبح 7 بجے اپنا ناشتہ شروع کیا۔ اس نے صبح 7:15 پر اپنا ناشتہ ختم کیا۔



(b) 07:15

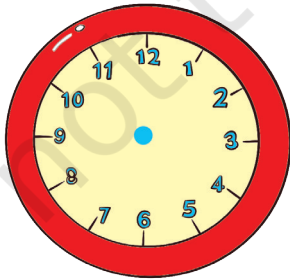


(a) 07:00

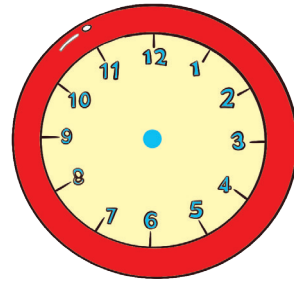
اسے ناشتہ کرنے میں \_\_\_\_\_ منٹ لگے۔ آپ نے کیسے معلوم کیا؟

2. نیچے دی گئی گھڑیوں میں گھنٹے کی سوئی اور منٹ کی سوئی بنائیے۔

(b) 8:30 یا ساڑھے آٹھ



(a) 8:15 یا ساوا آٹھ



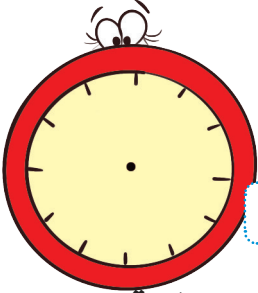
استاد کے لیے نوٹ: گھڑی پر دیے گئے نشانوں اور اعداد کے بارے میں بچوں سے گفتگو کیجیے۔ گھڑی کی مدد سے گھنٹوں اور منٹوں کی مدت کی پیمائش کے عمل پر بات چیت کیجیے۔





ہیٹل کی زندگی کا ایک دن

کچھ تصاویر کے لیے وقت لکھا ہوا ہے اور اس میں آپ کو گھڑی کی سوئیوں کو بنانا ہے جبکہ دوسری تصویروں کے لیے گھڑی جو وقت دکھا رہی ہے، اس وقت کو لکھنا ہے۔



7 بجے

یوگا کرتی ہے۔



9 بجے

سونے جاتی ہے۔



اسکول جاتی ہے۔



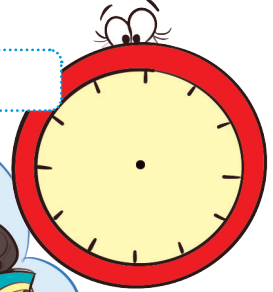
بجے



بجے

سو کر اٹھتی ہے

5 بجے



پڑھتی ہے

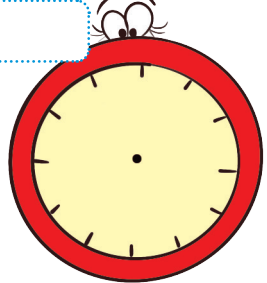


گھر واپس آتی ہے۔



4 بجے

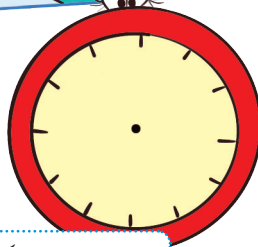
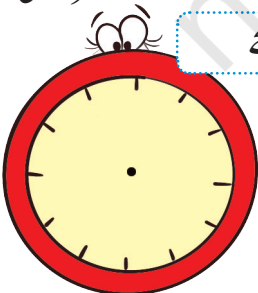
کھیلتی ہے



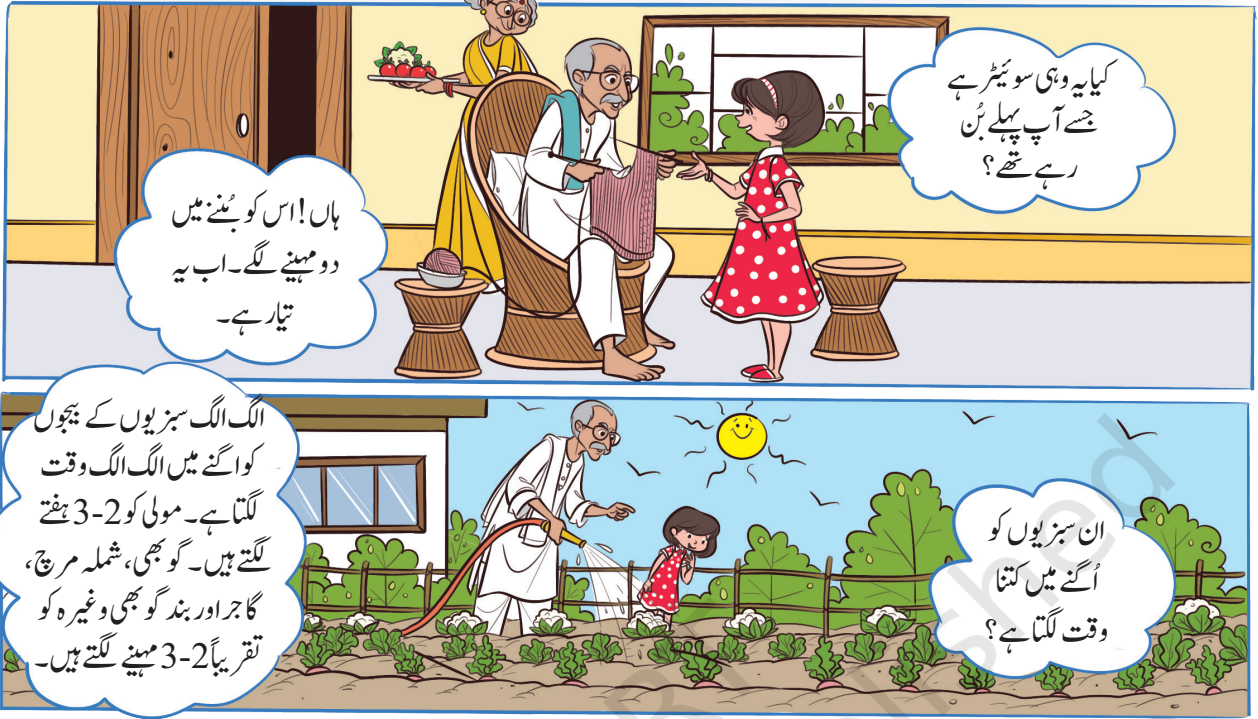
1 بجے

دوپہر کا کھانا کھاتی ہے۔

2 بجے



## نانی کے گھر کا سفر



آئیے سوچتے ہیں

جدول میں دیے گئے وقت میں پوری ہونی والی اپنی روزمرہ زندگی کی سرگرمیوں کو نیچے خالی خانوں میں بھر دیے۔  
ہر کالم میں مثال کے طور پر ایک خانہ بھرا ہوا ہے۔

مہینوں کا وقت	ہفتوں کا وقت	دنوں کا وقت	گھنٹوں کا وقت	منٹوں کا وقت
گرمی سے سردی کے موسم میں تبدیلی	جماعت میں ایک سبق کا مکمل ہونا	سو سٹرینا	قیض کی سلائی	نہانا

استاد کے لیے نوٹ: بچوں کو دن بھر ہورہے مختلف واقعات کی طرف متوجہ کیجیے جن میں گھنٹے، منٹ، دن اور مہینے لگتے ہیں۔



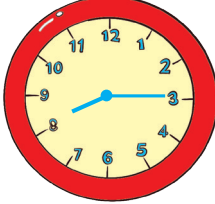
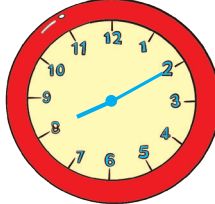
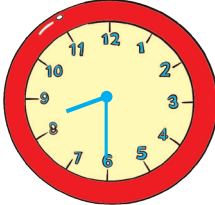


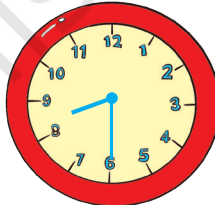

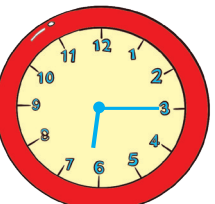
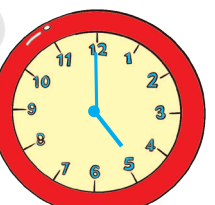
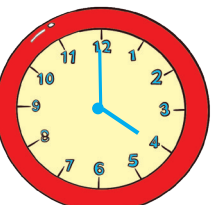
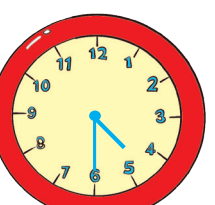
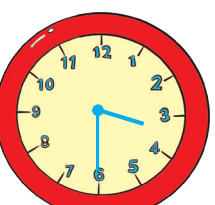
3. مندرجہ ذیل سر گرمیوں کو مکمل کرنے میں لگنے والے منٹوں کی تعداد لکھیے۔

سر گرمی	لیا گیا وقت
اسکول کا وقت	منٹ _____
کھانا کھانے کا وقت	منٹ _____
مڈے میل (دوپہر کا کھانا)	منٹ _____
کھیل کا وقت	منٹ _____
رات کے کھانے کا وقت	منٹ _____
دانت مانجنا	منٹ _____

4. مندرجہ ذیل وقت میں آپ کون سی سر گرمی انجام دے سکتے ہیں۔

وقت	سر گرمی
5 منٹ	
10 منٹ	
15 منٹ	
20 منٹ	
25 منٹ	
30 منٹ	
45 منٹ	
60 منٹ	

5. گھنٹے اور منٹ کی سوئیوں کو دیکھ کر ذیل میں دی گئی گھڑیوں کے شروعاتی وقت اور آخر کے وقت میں کتنے منٹ صرف ہوئے، لکھیے۔

لیا گیا وقت	ختم وقت	شروعاتی وقت
5 منٹ		
		
		
		
		
		



1. آپ نے ڈیجیٹل گھڑیاں دیکھی ہوں گی جو مختلف جگہوں پر استعمال ہوتی ہیں۔ آپ نے ایسی گھڑیاں کہاں دیکھی ہیں؟

2. نیچے دکھائی گئی گھڑیوں کو دیکھیے اور سوالوں کے جواب دیجیے۔

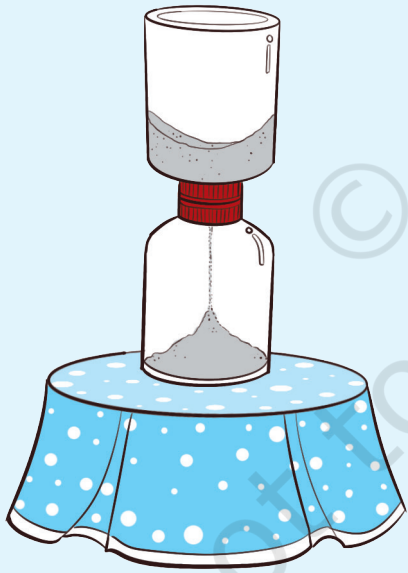
ایک ڈیجیٹل (Digital) گھڑی، ہندسوں کا استعمال کر کے وقت بتاتی ہے۔ جبکہ ایسی میں گھنٹے، منٹ اور سیکنڈ کی سوئیوں سے وقت دکھانے والی گھڑی کو اینالوگ (Analog) گھڑی کہتے ہیں۔



a. اوپر دی گئی گھڑیوں میں کیا فرق ہے؟

b. آپ کے اسکول کی دیوار پر کون سی گھڑی ہے؟

ریت گھڑی کا استعمال کر کے بھی وقت کی پیمائش کی جاسکتی ہے۔ کسی بڑے کی نگرانی میں اپنی ریت گھڑی تیار کیجیے۔



ضروری اشیا:

(i) ڈھکن والی دو بے کار شفاف یا کالج کی چھوٹی بوتلیں

(ii) بوتلوں کے ڈھکن کو چپکانے کے لیے گوند

طریقہ:

دونوں بوتلوں کے ڈھکنوں کے اوپری حصوں کو آپس میں گلو سے چپکائیے۔

جڑے ہوئے ڈھکنوں کے بالکل بیچ میں ایک چھید کیجیے۔

باریک ریت سے ان میں سے ایک بوتل کو آدھا بھرے اور جڑے ہوئے

ڈھکنوں سے اسے بند کر دیجیے۔

دوسری بوتل کو بھی جڑے ہوئے ڈھکنوں کے دوسری طرف لگائیے۔

گھڑی کو دیکھ کر مشاہدہ کیجیے کہ ریت کو ایک بوتل سے دوسری بوتل میں منتقل ہونے میں کتنا وقت لگتا ہے۔ آپ کی ریت والی گھڑی استعمال کے لیے تیار ہے۔ مختلف کھیلوں کے دوران آپ اسے استعمال کر سکتے ہیں۔