

# باب 7: پیمائش (Measurement)

## 7.1 لمبائی

لمبائی میٹروں اور سینٹی میٹروں میں

ہم اشیاء کی لمبائی کی پیمائش کے لیے میٹروں کا استعمال کرتے ہیں۔ میٹر کا پیمانہ دیکھیے یہ 1 میٹر لمبا ہے۔



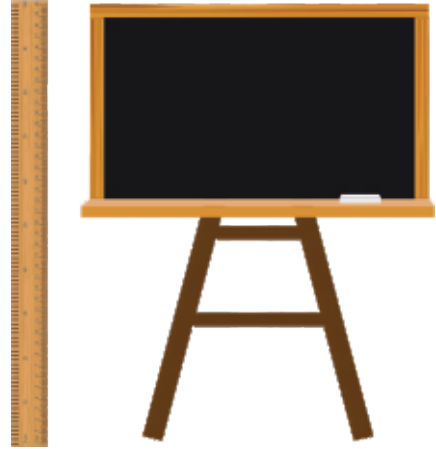
یہ تختہ سیاہ 1 میٹر اونچا ہے۔

سینٹی میٹر میں سینٹی کا مطلب ہے  
سو میں سے ایک حصہ یا  $\frac{1}{100}$  واں  
1 سینٹی میٹر (cm) =  $\frac{1}{100}$  میٹر (m)



1 میٹر میں 100 سینٹی میٹر ہوتے ہیں۔

$$1 \text{ میٹر} = 100 \text{ سینٹی میٹر}$$



ہم یہ بھی کہہ سکتے ہیں کہ تختہ سیاہ 100 سینٹی میٹر اونچا ہے۔

ایک پودا 2 میٹر اور 45 سینٹی میٹر اونچا ہے۔

ہم اس کی اونچائی کو سینٹی میٹروں میں بھی لکھ سکتے ہیں۔

$$\begin{aligned} \text{سینٹی میٹر} &= 45 + \text{2 میٹر} = 2 \text{ میٹر} + 45 \text{ سینٹی میٹر} \\ &= 200 + 45 \text{ سینٹی میٹر} \\ &= 245 \text{ سینٹی میٹر} \end{aligned}$$

پس پودا 245 سینٹی میٹر اونچا ہے۔

$$\begin{aligned} \text{سینٹی میٹر} &= 100 \text{ میٹر} \\ \text{2 میٹر} &= ? \\ &\text{سینٹی میٹروں میں لکھیں۔} \end{aligned}$$

100, 200

$$\text{سینٹی میٹر} = 200 = 2 \text{ میٹر, پس}$$

کیا آپ 508 سینٹی میٹر کو میٹروں اور سینٹی میٹروں میں تحويل کر سکتے ہیں؟

$$\begin{aligned} \text{میٹر } 1 &= 100 \text{ سینٹی میٹر} \\ \text{پس، میٹر } 5 &= 500 \text{ سینٹی میٹر} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 508 \text{ سینٹی میٹر} &= 500 \text{ سینٹی میٹر} + 8 \text{ سینٹی میٹر} \\ &= 5 \text{ میٹر} + 8 \text{ سینٹی میٹر} \\ &= 5 \text{ میٹر } 8 \text{ سینٹی میٹر} \end{aligned}$$

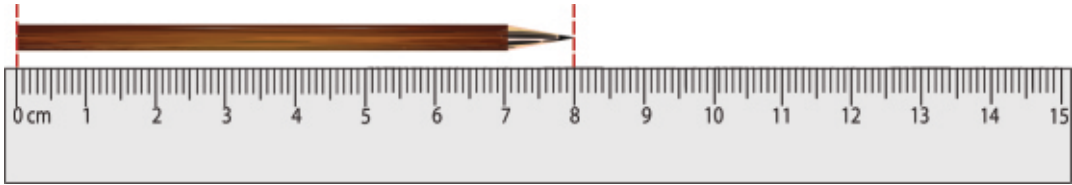
نیچے دی گئی لمبائیوں کو تحويل کیجیے۔

$$\begin{aligned} 781 \text{ سینٹی میٹر} &= \boxed{\phantom{00}} \text{ سینٹی میٹر} + \boxed{\phantom{00}} \text{ سینٹی میٹر} \\ &= \boxed{\phantom{00}} \text{ میٹر} + \boxed{\phantom{00}} \text{ سینٹی میٹر} \\ &= \boxed{\phantom{00}} \text{ میٹر } \boxed{\phantom{00}} \text{ سینٹی میٹر} \end{aligned}$$

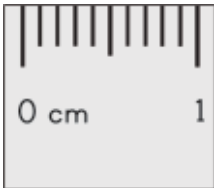
$$\begin{aligned} 4 \text{ میٹر } 12 \text{ سینٹی میٹر} &= \boxed{\phantom{00}} \text{ میٹر} + \boxed{\phantom{00}} \text{ سینٹی میٹر} \\ &= \boxed{\phantom{00}} \text{ سینٹی میٹر} + \boxed{\phantom{00}} \text{ سینٹی میٹر} \\ &= \boxed{\phantom{00}} \text{ سینٹی میٹر} \end{aligned}$$

## لمبائی سینٹی میٹروں اور ملی میٹروں میں

چھوٹی اشیاء کی لمبائی کو ماپنے کے لیے ہم سینٹی میٹروں اور ملی میٹروں کا استعمال کرتے ہیں۔  
انہم اپنی پنسل کی لمبائی کو ماپنا چاہتی ہے۔ وہ لمبائی کو ماپنے کے لیے سکیل کا استعمال کر سکتی ہے۔



پنسل 8 سینٹی میٹر لمبی ہے۔ ہم اس کو 8 سم بھی لکھ سکتے ہیں۔ اپنے پیمانے کو غور سے دیکھیے۔



سکیل پر 0 سینٹی میٹر اور 1 سینٹی میٹر کے درمیان 10 برابر وقفے ہیں۔  
ہر وقفہ ایک ملی میٹر لمبا ہے۔ ہم اس کو 1mm بھی لکھ سکتے ہیں۔  
پس، 1 سینٹی میٹر میں 10 ملی میٹر ہوتے ہیں۔

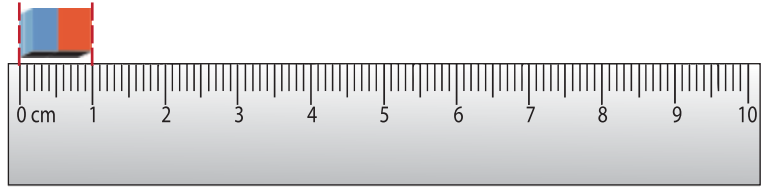
$$\text{سینٹی میٹر } 1 = 10 \text{ ملی میٹر}$$

علی اپنی ربڑ کی لمبائی مانتا ہے۔

ربڑ 1 سینٹی میٹر لمبی ہے۔

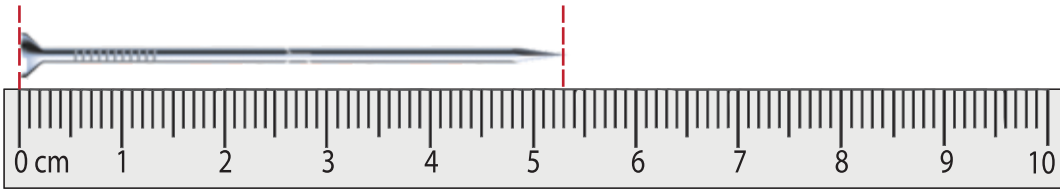
ہم یہ بھی کہہ سکتے ہیں ربڑ 10 ملی میٹر لمبی ہے۔

1 ملی میٹر میں ”علی“ کا مطلب ہے  
1000 میں سے 1 حصہ یا  $\frac{1}{1000}$  واں  
میٹر  $1 = \frac{1}{1000}$  ملی میٹر



ہم ملی میٹر کا استعمال ان اشیاء کے لیے بھی کرتے ہیں جو کہ چھوٹی ہوں یا پیمانے پر سینٹی میٹر کے نشان پر صحیح طور پر پڑھی نہ جاتی ہوں۔

آئیے اس کیل کی لمبائی ماپتے ہیں۔



کیل کی لمبائی 5 سینٹی میٹر اور 6 سینٹی میٹر کے درمیان ہے۔

ہم دیکھ سکتے ہیں کہ یہ 5 سینٹی میٹر سے 3 ملی میٹر زیادہ لمبی ہے۔

پس، کیل کی لمبائی 5 سینٹی میٹر 3 ملی میٹر ہے۔

ہم اس لمبائی کو ملی میٹروں میں بھی لکھ سکتے ہیں۔

$$\begin{aligned} & 3 \text{ ملی میٹر} + 5 \text{ سینٹی میٹر} = 5 \text{ ملی میٹر} + 3 \text{ ملی میٹر} \\ & = 50 \text{ ملی میٹر} + 3 \text{ ملی میٹر} \\ & = 53 \text{ ملی میٹر} \end{aligned}$$

کیل کی لمبائی 53 ملی میٹر ہے۔

$$1 \text{ سینٹی میٹر} = 10 \text{ ملی میٹر}$$

$$5 \text{ سینٹی میٹر} = ?$$

دہائیوں میں گنیں۔

10, 20, 30, 40, 50

پس، 5 سینٹی میٹر = 50 ملی میٹر

سارہ ایک چاک کی لمبائی ماپتی ہے۔ چاک 15 ملی میٹر لمبا ہے۔

کیا آپ اسے سینٹی میٹروں اور ملی میٹروں میں لکھ سکتے ہیں؟

$$\begin{aligned} 15 \text{ ملی میٹر} &= 10 \text{ ملی میٹر} + 5 \text{ ملی میٹر} \\ &= 1 \text{ سینٹی میٹر} + 5 \text{ ملی میٹر} \\ &= 5 \text{ سینٹی میٹر} \end{aligned}$$

ہم 15 کو 10 اور 5 میں دوبارہ منظم کر سکتے ہیں۔

$$15 = 10 + 5$$

$$\text{اور سینٹی میٹر} = 10 \text{ ملی میٹر}$$

نیچے دی گئی لمبائیوں کو تحلیل کیجیے۔

$$\begin{aligned} 42 \text{ ملی میٹر} &= \boxed{\phantom{00}} \text{ ملی میٹر} + \boxed{\phantom{00}} \text{ ملی میٹر} \\ &= \boxed{\phantom{00}} \text{ سینٹی میٹر} + \boxed{\phantom{00}} \text{ ملی میٹر} \\ &= \boxed{\phantom{00}} \text{ سینٹی میٹر} \boxed{\phantom{00}} \text{ ملی میٹر} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \text{ ملی میٹر} 5 \text{ سینٹی میٹر} &= \boxed{\phantom{00}} \text{ سینٹی میٹر} + \boxed{\phantom{00}} \text{ ملی میٹر} \\ &= \boxed{\phantom{00}} \text{ ملی میٹر} + \boxed{\phantom{00}} \text{ ملی میٹر} \\ &= \boxed{\phantom{00}} \text{ ملی میٹر} \end{aligned}$$

کلو میٹر میں ”کلو“ کا مطلب

ایک ہزار یا 1000 ہے۔



## لمبائی میٹروں اور کلو میٹروں میں

میٹروں سے بڑی لمبائیوں کے لیے ہم کلو میٹروں کو استعمال کرتے ہیں۔

ایسی لمبائیاں جو میٹروں سے بہت بڑی ہوتی ہیں، ان کو کلو میٹروں میں ماپتے ہیں۔

ایک جگہ سے دوسری جگہ تک کے فاصلے کی پیمائش کے لیے کلو میٹر کا استعمال کیا جاتا ہے۔

$$1 \text{ کلو میٹر (km)} = 1000 \text{ میٹر (m)}$$

ایک کلو میٹر میں 1000 میٹر ہوتے ہیں۔

علی کے اسکول اور گھر کا درمیانی فاصلہ 1 کلو میٹر ہے۔ ہم یہ بھی کہہ سکتے ہیں کہ فاصلہ 1000 میٹر ہے۔



1000 میٹر





اسکول اور ریلوے اسٹیشن کا درمیانی فاصلہ 5 کلو میٹر اور 200 میٹر ہے۔

5 کلو میٹر 200 میٹر



آئیے اس فاصلے کو میٹروں میں تحويل کرتے ہیں۔

$$1 \text{ کلو میٹر} = 1000 \text{ میٹر}$$

$$5 \text{ کلو میٹر} = ?$$

ہزار میں گنتے ہیں۔

1000, 2000, 3000, 4000, 5000

$$5 \text{ کلو میٹر} = 5000 \text{ میٹر، پس}$$

$$\begin{aligned} 200 \text{ میٹر} + 5 \text{ کلو میٹر} &= 200 \text{ میٹر} + 5000 \text{ میٹر} \\ &= 5200 \text{ میٹر} \end{aligned}$$

دو قصبوں کا درمیانی فاصلہ 7400 میٹر ہے۔

کیا آپ اس فاصلے کو کلو میٹروں اور میٹروں میں تحويل کر سکتے ہیں۔

ہم 7400 کو 7000 اور 400 میں دوبارہ منظم کر سکتے ہیں۔

$$7400 = 7000 + 400$$

$$1 \text{ کلو میٹر} = 1000 \text{ میٹر اور}$$

$$7 \text{ کلو میٹر} = 7000 \text{ میٹر، پس}$$

$$\begin{aligned} 7400 \text{ میٹر} &= 7000 \text{ میٹر} + 400 \text{ میٹر} \\ &= 7 \text{ کلو میٹر} + 400 \text{ میٹر} \\ &= 7 \text{ کلو میٹر} 400 \text{ میٹر} \end{aligned}$$

نیچے دیے گئے فاصلوں کو تحويل کیجیے۔

$$3050 \text{ میٹر} = \boxed{\phantom{000}} \text{ میٹر} + \boxed{\phantom{000}} \text{ میٹر}$$

$$= \boxed{\phantom{000}} \text{ کلو میٹر} + \boxed{\phantom{000}} \text{ میٹر}$$

$$= \boxed{\phantom{000}} \text{ کلو میٹر} \quad \boxed{\phantom{000}} \text{ میٹر}$$

$$4 \text{ کلو میٹر} 120 \text{ میٹر} = \boxed{\phantom{000}} \text{ کلو میٹر} + \boxed{\phantom{000}} \text{ میٹر}$$


$$= \boxed{\phantom{000}} \text{ میٹر} + \boxed{\phantom{000}} \text{ میٹر}$$

$$= \boxed{\phantom{000}} \text{ میٹر}$$

## مشق 7.1

سرگرمی:

اگر 3 میٹر = 300 سینٹی میٹر تو 300 سینٹی میٹر = \_\_\_\_\_ ملی میٹر



1. درست جواب کے ساتھ ملائیے جیسا کہ مثال سے ظاہر ہے۔

5 کلو میٹر	17 000 میٹر
12 میٹر	1 200 سینٹی میٹر
10 سینٹی میٹر	4 400 سینٹی میٹر
41 میٹر	40 ملی میٹر
17 کلو میٹر	100 ملی میٹر
44 میٹر	5 000 میٹر
4 سینٹی میٹر	4 100 سینٹی میٹر

2. ایک جیسی پیمائشوں کو ایک جیسے رنگوں سے ظاہر کریں۔

3 میٹر	500 سینٹی میٹر	9 کلو میٹر	7 میٹر	700 سینٹی میٹر
9 000 میٹر	2 کلو میٹر	300 سینٹی میٹر	2 000 میٹر	5 میٹر

### 3. درج ذیل کو تحويل کیجیے۔

a) 3 سینٹی میٹر =  ملی میٹر

b) 9 سینٹی میٹر 9 ملی میٹر =  ملی میٹر

c) 28 ملی میٹر =  سینٹی میٹر  ملی میٹر

d) 31 ملی میٹر =  سینٹی میٹر  ملی میٹر

e) 15 میٹر =  سینٹی میٹر

f) 20 میٹر 20 سینٹی میٹر =  سینٹی میٹر

g) 120 سینٹی میٹر =  میٹر  سینٹی میٹر

h) 211 سینٹی میٹر =  میٹر  سینٹی میٹر

i) 3 کلو میٹر =  میٹر

j) 9 کلو میٹر 500 میٹر =  میٹر

k) 5200 میٹر =  کلو میٹر  میٹر

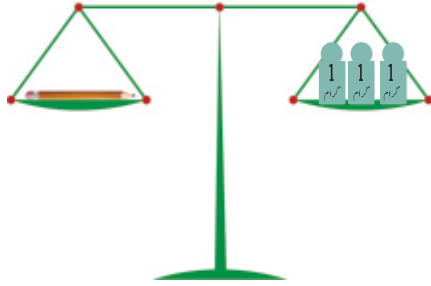
l) 4000 میٹر =  کلو میٹر

4. ایک الماری کی لمبائی 2 میٹر 55 سینٹی میٹر ہے۔ اس لمبائی کو سینٹی میٹروں میں تحويل کریں۔

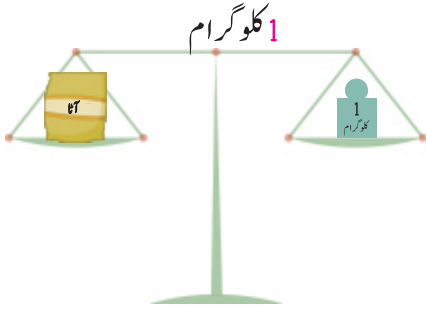
5. سارہ کے گھر اور باغ کا درمیانی فاصلہ 2500 میٹر ہے۔ اس فاصلے کو کلو میٹروں اور میٹروں میں تحويل کریں۔

## 7.2 کمیت اور گنجائش

احمد اپنی پنسل کی کمیت کی پیمائش کرنا چاہتا ہے۔



پنسل کی کمیت 3 گرام ہے۔ ہم اس کو اس طرح بھی لکھ سکتے ہیں (3 g)۔



سارہ آٹے کی بوری کی کمیت کی پیمائش کرنا چاہتی ہے۔

بوری کی کمیت 1 کلوگرام ہے۔

ہم اس کو اس طرح بھی لکھ سکتے ہیں (1 kg)۔

بھاری اشیاء کی کمیت معلوم کرنے کے لیے ہم کلوگرام اور ہلکی اشیاء کے لیے گرام استعمال کرتے ہیں۔



ایک کلوگرام میں 1000 گرام ہوتے ہیں۔

$$1 \text{ کلوگرام (kg)} = 1000 \text{ گرام (g)}$$

علی چاول کی بوری کی کمیت کی پیمائش کرتا ہے۔

بوری کی کمیت 3 کلوگرام ہے۔

ہم کمیت کو گرام (g) میں بھی لکھ سکتے ہیں۔

$$1 \text{ کلوگرام} = 1000 \text{ گرام}$$

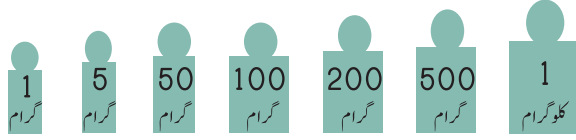
$$3 \text{ کلوگرام} = 3 \times 1000$$

$$= 3000 \text{ گرام}$$





ہم اشیاء کی کمیت کی پیمائش کے لیے مختلف اوزان کا استعمال کرتے ہیں۔



مالٹوں کی ایک ٹوکری کی کمیت 2 کلوگرام 500 گرام ہے۔

ہم کمیت کو گرام میں بھی لکھ سکتے ہیں۔

$$\begin{aligned} 1 \text{ کلوگرام} &= 1000 \text{ گرام} \\ 2 \text{ کلوگرام} &= 2 \times 1000 \text{ گرام} \\ &= 2000 \text{ گرام} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \text{ کلوگرام} 500 \text{ گرام} &= 2 \text{ کلوگرام} + 500 \text{ گرام} \\ &= 2000 \text{ گرام} + 500 \text{ گرام} \\ &= 2500 \text{ گرام} \end{aligned}$$

مالٹوں کی ٹوکری کی کمیت 2500 گرام ہے۔

کیا آپ 1600 گرام کو کلوگرام اور گرام میں تھویل کر سکتے ہیں؟

$$\begin{aligned} \text{ہم } 1600 \text{ کو } 1000 \text{ اور } 600 \text{ میں دوبارہ منظم کر سکتے ہیں۔} \\ 1600 &= 1000 + 600 \\ \text{اور } 1000 &= 1 \text{ کلوگرام} \end{aligned}$$

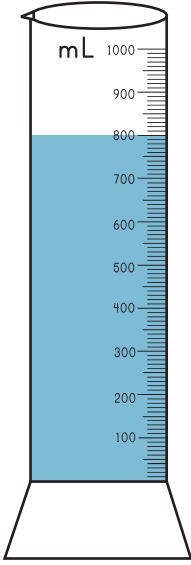
$$\begin{aligned} 1600 \text{ گرام} &= 1000 \text{ گرام} + 600 \text{ گرام} \\ &= 1 \text{ کلوگرام} + 600 \text{ گرام} \\ &= 1 \text{ کلوگرام } 600 \text{ گرام} \end{aligned}$$

نیچے دی گئی کمیتوں کو تھویل کیجیے۔

$$\begin{aligned} 2500 \text{ گرام} &= \boxed{\phantom{000}} \text{ گرام} + \boxed{\phantom{000}} \text{ گرام} \\ &= \boxed{\phantom{000}} \text{ کلوگرام} + \boxed{\phantom{000}} \text{ گرام} \\ &= \boxed{\phantom{000}} \text{ کلوگرام } \boxed{\phantom{000}} \text{ گرام} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 250 \text{ گرام} &= \boxed{\phantom{000}} \text{ کلوگرام} + \boxed{\phantom{000}} \text{ گرام} \\ &= \boxed{\phantom{000}} \text{ گرام} + \boxed{\phantom{000}} \text{ گرام} \\ &= \boxed{\phantom{000}} \text{ گرام} \end{aligned}$$

## گنجائش



ہم گنجائش کی پیمائش کے لیے لٹروں اور ملی لٹروں کا استعمال کرتے ہیں۔

اس پیمائشی سلنڈر کو دیکھیے۔

یہ سلنڈر کی پیمائش ملی لٹروں میں کرتا ہے۔

اس کے اندر پانی کی مقدار 800 ملی لٹر ہے۔

1 لٹر میں 1000 ملی لٹر ہوتے ہیں۔

$$(mL) \text{ ملی لٹر } 1000 = 1 \text{ لٹر } (L)$$

سارہ روزانہ 2 لٹر 250 ملی لٹر پانی پیتی ہے۔

کیا آپ 2 لٹر 250 ملی لٹر کو ملی لٹروں میں تبدیل کر سکتے ہیں؟

$$2 \text{ لٹر } 250 \text{ ملی لٹر} = 2 \text{ لٹر} + 250 \text{ ملی لٹر}$$

$$= 2000 \text{ ملی لٹر} + 250 \text{ ملی لٹر}$$

$$= 2250 \text{ ملی لٹر}$$

کیا اب آپ 3650 ملی لٹر کو لٹروں اور ملی لٹروں میں تبدیل کر سکتے ہیں؟

$$3650 \text{ ملی لٹر} = 3000 \text{ ملی لٹر} + 650 \text{ ملی لٹر}$$

$$= 3 \text{ لٹر} + 650 \text{ ملی لٹر}$$

$$= 3 \text{ لٹر } 650 \text{ ملی لٹر}$$

ہم 3650 کو 3000 اور 650 میں دوبارہ منظم کر سکتے ہیں۔

$$3650 = 3000 + 650$$

$$\text{اور } 1 \text{ لٹر} = 1000 \text{ ملی لٹر}$$

$$\text{پس، } 3 \text{ لٹر} = 3000 \text{ ملی لٹر}$$

درج ذیل کو تبدیل کیجیے۔

$$5500 \text{ ملی لٹر} = \boxed{\phantom{000}} \text{ ملی لٹر} + \boxed{\phantom{000}} \text{ ملی لٹر}$$

$$= \boxed{\phantom{000}} \text{ لٹر} + \boxed{\phantom{000}} \text{ ملی لٹر}$$

$$= \boxed{\phantom{000}} \text{ لٹر} \quad \boxed{\phantom{000}} \text{ ملی لٹر}$$

$$600 \text{ ملی لٹر} = 5 \text{ لٹر} + \boxed{\phantom{000}} \text{ لٹر} + \boxed{\phantom{000}} \text{ ملی لٹر}$$

$$= \boxed{\phantom{000}} \text{ ملی لٹر} + \boxed{\phantom{000}} \text{ ملی لٹر}$$

$$= \boxed{\phantom{000}} \text{ ملی لٹر}$$

## مشق 7.2

1. درج ذیل کو تحويل کیجیے۔

a) 2 کلوگرام =  گرام

b) 4000 گرام =  کلوگرام

c) 1 کلوگرام =  گرام

d) 8000 گرام =  کلوگرام

e) 200 گرام =  کلوگرام

f) 6 لٹر =  ملی لٹر

g) 5000 ملی لٹر =  لٹر

h) 1650 لٹر =  لٹر  ملی لٹر

i) 2 لٹر =  ملی لٹر

j) 13 لٹر =  ملی لٹر

2. سارہ کے اسکول بیگ کی کمیت 5500 گرام ہے۔ اس کو کلوگرام اور گرام میں تحويل کیجیے۔



3. ایک پانی کے ٹینک میں 5 لٹر 200 ملی لٹر پانی ہے۔ اس کو ملی لٹر میں تحويل کیجیے۔

## 7.3 جمع اور تفریق

احمد کی پنسل 15 سینٹی میٹر اور سارہ کی پنسل 12 سینٹی میٹر لمبی ہے۔ دونوں پنسلوں کی کل لمبائی کتنی ہے؟



ہم ان کی کل لمبائی معلوم کرنے کے لیے دونوں لمبائیوں کو جمع کریں گے۔

$$\begin{array}{r} 15 \text{ سینٹی میٹر} \\ + 12 \text{ سینٹی میٹر} \\ \hline 27 \text{ سینٹی میٹر} \end{array}$$

جمع کا اصول یاد کیجیے۔

ہم اکائی کے کالم کی طرف سے جمع کرنا شروع کرتے ہیں۔

دونوں پنسلوں کی کل لمبائی 27 سینٹی میٹر ہے۔

ہمیشہ چھوٹی اکائیوں کی بیہانش پہلے کرتے ہیں۔ ہم صرف ایک جیسی اکائیوں کو جمع کر سکتے ہیں۔ مثال کے طور پر میٹر (m) کو لٹر (L) کے ساتھ جمع نہیں کر سکتے۔

ایک درزی علی کی قمیص کی سلانی کے لیے 1 میٹر 42 سینٹی میٹر کپڑا اور احمد کی قمیص کی سلانی کے لیے 1 میٹر 20 سینٹی میٹر کپڑا استعمال کرتا ہے۔ وہ کل کتنا کپڑا استعمال کرے گا؟ آئیے دی گئی لمبائیوں کو جمع کرتے ہیں۔

$$\begin{array}{r} 42 \text{ سینٹی میٹر} \\ + 20 \text{ سینٹی میٹر} \\ \hline 62 \text{ سینٹی میٹر} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \text{ سینٹی میٹر} \\ + 20 \text{ سینٹی میٹر} \\ \hline 62 \text{ سینٹی میٹر} \end{array}$$

میٹروں کو جمع کریں۔

$$2 \text{ میٹر} = 1 \text{ میٹر} + 1 \text{ میٹر}$$

مرحلہ 2

سینٹی میٹروں کو جمع کریں۔

$$62 \text{ سینٹی میٹر} = 20 \text{ سینٹی میٹر} + 42 \text{ سینٹی میٹر}$$

مرحلہ 1

درزی دونوں کی قمیصوں کی سلانی کے لیے 2 میٹر اور 62 سینٹی میٹر کپڑا استعمال کرے گا۔

درج ذیل لمبائیوں کو جمع کریں۔

$$\begin{array}{r} 2 \text{ سینٹی میٹر} \\ + 3 \text{ سینٹی میٹر} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \text{ سینٹی میٹر} \\ + 19 \text{ سینٹی میٹر} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \text{ سینٹی میٹر} \\ + 12 \text{ سینٹی میٹر} \\ \hline \end{array}$$

ایک دکان دار کے پاس 38 میٹر لمبی رسی ہے۔ اگر وہ اس میں سے 12 میٹر کاٹ دے تو کتنے میٹر رسی باقی بچے گی؟



آئیے 38 میٹر میں سے 12 میٹر کو تفریق کرتے ہیں۔

$$\begin{array}{r} 38 \text{ میٹر} \\ - 12 \text{ میٹر} \\ \hline 26 \text{ میٹر} \end{array}$$

تفریق کا اصول یاد کیجیے۔

ہم اکائیوں کے کالم کی طرف سے تفریق کرنا شروع کرتے ہیں۔

26 میٹر لمبی رسی باقی بچے گی۔

آئیے اب 2 میٹر 41 سینٹی میٹر میں سے 1 میٹر 26 سینٹی میٹر کو تفریق کرتے ہیں۔

$$\begin{array}{r} 3 \text{ میٹر } 1 \text{ سینٹی میٹر} \\ - 1 \text{ میٹر } 26 \text{ سینٹی میٹر} \\ \hline 2 \text{ میٹر } 15 \text{ سینٹی میٹر} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \text{ میٹر } 1 \text{ سینٹی میٹر} \\ - 1 \text{ میٹر } 26 \text{ سینٹی میٹر} \\ \hline 2 \text{ میٹر } 15 \text{ سینٹی میٹر} \end{array}$$

میٹروں کو تفریق کریں۔

$$1 \text{ میٹر} = 1 \text{ میٹر} - 2 \text{ میٹر}$$

مرحلہ 2

سینٹی میٹروں کو تفریق کریں۔

$$15 \text{ سینٹی میٹر} = 26 \text{ سینٹی میٹر} - 41 \text{ سینٹی میٹر}$$

مرحلہ 1

جواب 1 میٹر 15 سینٹی میٹر ہے۔

درج ذیل لمبائیوں کو تفریق کریں۔

$$\begin{array}{r} 5 \text{ میٹر } 8 \text{ سینٹی میٹر} \\ - 1 \text{ میٹر } 2 \text{ سینٹی میٹر} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \text{ میٹر } 2 \text{ سینٹی میٹر} \\ - 12 \text{ میٹر } 1 \text{ سینٹی میٹر} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \text{ میٹر } 6 \text{ سینٹی میٹر} \\ - 10 \text{ میٹر } 2 \text{ سینٹی میٹر} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

ایک بس نے ایک اسٹاپ سے دوسرے اسٹاپ تک 1 کلو میٹر 380 میٹر سفر طے کیا۔ پھر اس کے بعد اس نے تیسرے اسٹاپ تک 2 کلو میٹر 420 میٹر سفر طے کیا۔ اس نے کل کتنا سفر طے کیا؟



ہم 1 کلو میٹر 380 میٹر اور 2 کلو میٹر 420 میٹر کو جمع کریں گے۔  
میٹر پیمائش کی چھوٹی اکائی ہے۔ پس ہم پہلے میٹروں کو اور اس کے بعد کلو میٹروں کو جمع کریں گے۔

$$\begin{array}{r} \text{1} \\ \text{380 میٹر} \\ + \text{2 کلو میٹر} \\ \hline \text{3 کلو میٹر} \quad \text{800 میٹر} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{1} \\ \text{380 میٹر} \\ + \text{2 کلو میٹر} \\ \hline \text{800 میٹر} \end{array}$$

مرحلہ 2  
کلو میٹروں کو جمع کریں۔

$$\text{کلو میٹر } 3 = \text{2 کلو میٹر} + \text{1 کلو میٹر}$$

مرحلہ 1  
میٹروں کو جمع کریں۔

$$\text{میٹر } 800 = \text{420 میٹر} + \text{380 میٹر}$$

ایک بالٹی میں 4 لٹر 850 ملی لٹر پانی ہے۔ اگر اس میں سے 3 لٹر 840 ملی لٹر پانی نکال لیا جائے تو بالٹی میں کتنا پانی بچے گا؟

$$\begin{array}{r} \text{4 لٹر} \quad \text{850 ملی لٹر} \\ - \text{3 لٹر} \quad \text{840 ملی لٹر} \\ \hline \text{1 لٹر} \quad \text{010 ملی لٹر} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{4 لٹر} \quad \text{850 ملی لٹر} \\ - \text{3 لٹر} \quad \text{840 ملی لٹر} \\ \hline \text{010 ملی لٹر} \end{array}$$

مرحلہ 2  
لٹروں کو تفریق کریں۔

$$\text{1 لٹر} = \text{3 لٹر} - \text{4 لٹر}$$

مرحلہ 1  
ملی لٹروں کو تفریق کریں۔

$$\text{ملی لٹر } 10 = \text{840 ملی لٹر} - \text{850 ملی لٹر}$$

جواب 1 لٹر 10 ملی لٹر ہے۔

درج ذیل کو حل کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{60 میٹر} \quad \text{1 کلو میٹر} \\ + \text{850 میٹر} \quad \text{4 کلو میٹر} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{715 ملی لٹر} \quad \text{6 لٹر} \\ - \text{420 ملی لٹر} \quad \text{5 لٹر} \\ \hline \end{array}$$

## مشق 7.3

1. درج ذیل کو جمع کیجیے۔

$$\begin{array}{r} \text{a) } \quad 4 \text{ میٹر} \quad 5 \text{ سینٹی میٹر} \\ + \quad 3 \text{ میٹر} \quad 1 \text{ سینٹی میٹر} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } \quad 1 \text{ میٹر} \quad 1 \text{ سینٹی میٹر} \\ + \quad 4 \text{ میٹر} \quad 9 \text{ سینٹی میٹر} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) } \quad 59 \text{ میٹر} \quad 18 \text{ سینٹی میٹر} \\ + \quad 10 \text{ میٹر} \quad 12 \text{ سینٹی میٹر} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d) } \quad 200 \text{ میٹر} \quad 9 \text{ کلو میٹر} \\ + \quad 110 \text{ میٹر} \quad 10 \text{ کلو میٹر} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{e) } \quad 236 \text{ گرام} \quad 5 \text{ کلو گرام} \\ + \quad 120 \text{ گرام} \quad 3 \text{ کلو گرام} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{f) } \quad 209 \text{ گرام} \quad 43 \text{ کلو گرام} \\ + \quad 241 \text{ گرام} \quad 44 \text{ کلو گرام} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2. درج ذیل کو تفریق کیجیے۔

$$\begin{array}{r} \text{a) } \quad 4 \text{ میٹر} \quad 17 \text{ سینٹی میٹر} \\ - \quad 2 \text{ میٹر} \quad 16 \text{ سینٹی میٹر} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } \quad 9 \text{ میٹر} \quad 29 \text{ سینٹی میٹر} \\ - \quad 0 \text{ میٹر} \quad 8 \text{ سینٹی میٹر} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) } \quad 55 \text{ میٹر} \quad 42 \text{ سینٹی میٹر} \\ - \quad 45 \text{ میٹر} \quad 2 \text{ سینٹی میٹر} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d) } \quad 660 \text{ میٹر} \quad 85 \text{ کلو میٹر} \\ - \quad 50 \text{ میٹر} \quad 11 \text{ کلو میٹر} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{e) } \quad 540 \text{ لیٹر} \quad 6 \text{ لیٹر} \\ - \quad 420 \text{ لیٹر} \quad 1 \text{ لیٹر} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{f) } \quad 540 \text{ لیٹر} \quad 42 \text{ لیٹر} \\ - \quad 420 \text{ لیٹر} \quad 41 \text{ لیٹر} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

## 7.4 وقت



گھڑی کی طرف دیکھیں۔ یہ ہمیں وقت بتاتی ہے۔

اس میں گھنٹوں، منٹوں اور سینٹڑوں کی سوئیاں ہوتی ہیں۔

چھوٹی اور موٹی سوئی گھنٹوں کی سوئی ہوتی ہے۔ یہ گھنٹوں کو ظاہر کرتی ہے۔

لمبی اور موٹی سوئی منٹ کی سوئی ہوتی ہے۔ یہ منٹوں کو ظاہر کرتی ہے۔

تپلی سوئی سینٹڑ کی سوئی ہوتی ہے۔ یہ سینٹڑوں کو ظاہر کرتی ہے۔

گھڑی پر 60 چھوٹی لکیریں ہوتی ہیں۔

سینٹڑوں کی سوئی جب ایک لکیر سے دوسری لکیر تک کا فاصلہ طے کرتی ہے

تو یہ ایک سینٹڑ کے برابر ہوتا ہے۔

سینٹڑوں کی سوئی جب ایک دفعہ 60 لکیروں کا فاصلہ طے کرتی ہے تو یہ 1 منٹ

کے برابر ہوتا ہے۔ پس، سینٹڑوں کی سوئی کا ایک مکمل چکر 1 منٹ کے برابر ہوتا ہے۔

ایک منٹ میں 60 سینٹڑ ہوتے ہیں۔

$$60 \text{ سینٹڑ} = 1 \text{ منٹ}$$

گھڑی پر 12 اعداد ہوتے ہیں۔ ہر عدد گھنٹے کو ظاہر کرتا ہے۔

منٹوں کی سوئی 60 لکیروں کا فاصلہ طے کرتی ہے تو یہ 1 گھنٹے کے برابر ہوتا ہے۔

پس، منٹوں کی سوئی کا ایک مکمل چکر ایک گھنٹے کے برابر ہوتا ہے۔

ایک گھنٹے میں 60 منٹ ہوتے ہیں۔

$$60 \text{ منٹ} = 1 \text{ گھنٹہ}$$



آئیے گھڑی پر وقت کو پڑھتے ہیں۔



گھنٹوں کی سوئی 6 پر ہے۔

منٹوں کی سوئی 3 پر جو چھوٹی لکیروں کے مطابق 15 ہے۔

ہم کہہ سکتے ہیں 6 بج کر 15 منٹ ہوئے ہیں۔

ہم اس کو 6:15 بھی لکھ سکتے ہیں اور چھ، پندرہ بھی پڑھ سکتے ہیں۔

سیکنڈوں کی سوئی چھوٹی لکیروں کے مطابق 45 پر ہے جس کا مطلب چھ، پندرہ کے بعد 45 سیکنڈ گزر چکے ہیں۔

گھڑی کی طرف دیکھیے

گھنٹوں کی سوئی 2 اور 3 کے درمیان ہے۔

ہم چھوٹے عدد کو پڑھیں گے۔

منٹوں کی سوئی 8 پر ہے جو چھوٹی لکیروں کے مطابق 40 ہے۔

ہم کہہ سکتے ہیں 2 بج کر 40 منٹ ہوئے ہیں۔

ہم اس کو 2:40 لکھیں گے اور دو، چالیس پڑھیں گے۔

سیکنڈوں کی سوئی چھوٹی لکیروں کے مطابق 24 پر ہے۔

اس کا مطلب یہ ہے کہ دو، چالیس کے بعد 24 سیکنڈ گزر چکے ہیں۔



نیچے دی گئی ہر گھڑی پر وقت کو پڑھیے اور دیے گئے خانوں میں لکھیے۔



سیکنڈ : منٹ : گھنٹے  
10 : 30 : 15



سیکنڈ : منٹ : گھنٹے  
: : :



سیکنڈ : منٹ : گھنٹے  
: : :

## وقت کو تبدیل کرنا

احمد 1 گھنٹہ 10 منٹ میں اپنا ہوم ورک مکمل کرتا ہے۔ وہ اپنا ہوم ورک کتنے منٹ میں مکمل کرتا ہے؟

ہم جانتے ہیں کہ 1 گھنٹے میں 60 منٹ ہوتے ہیں۔

$$\begin{aligned} \text{منٹ } 10 + \underbrace{1 \text{ گھنٹہ}}_1 &= \text{منٹ } 10 \\ &= \text{منٹ } 60 + \text{منٹ } 10 \\ &= \text{منٹ } 70 \end{aligned}$$

احمد اپنا ہوم ورک مکمل کرنے میں 70 منٹ لگاتا ہے۔

سارہ کے ابا 4 گھنٹے 30 منٹ کے لیے دفتر گئے۔ آئیے دیکھتے ہیں کہ 4 گھنٹے 30 منٹ میں کل کتنے منٹ ہوتے ہیں؟

$$\text{منٹ } 60 = 1 \text{ گھنٹہ}$$

$$\text{منٹ } 120 = 60 \times 2 = 2 \text{ گھنٹے}$$

$$\text{منٹ } 180 = 60 \times 3 = 3 \text{ گھنٹے}$$

$$\text{منٹ } 240 = 60 \times 4 = 4 \text{ گھنٹے}$$

$$\begin{aligned} \text{منٹ } 30 + \underbrace{4 \text{ گھنٹے}}_4 &= \text{منٹ } 30 \\ &= \text{منٹ } 240 + \text{منٹ } 30 \\ &= \text{منٹ } 270 \end{aligned}$$

زارا 6 منٹ 30 سیکنڈ کے لیے کمرہ جماعت سے باہر گئی۔ اس وقت کو سیکنڈوں میں تجویز کیجیے۔

ہم جانتے ہیں کہ 1 منٹ میں 60 سیکنڈ ہوتے ہیں۔

یہ جاننے کے لیے 6 منٹ میں کتنے سیکنڈ ہوتے

ہیں۔ ہم 6 کو 60 سے ضرب دیں گے۔

$$\text{سیکنڈ } 360 = 60 \times 6 = 6 \text{ منٹ}$$

$$\begin{aligned} \text{سیکنڈ } 30 + \underbrace{60 \text{ منٹ}}_6 &= \text{سیکنڈ } 30 \\ &= \text{سیکنڈ } 360 + \text{سیکنڈ } 30 \\ &= \text{سیکنڈ } 390 \end{aligned}$$

درج ذیل کو تجویز کریں۔

$$\text{منٹ } 3 \text{ گھنٹے } 2 = \boxed{\phantom{00}} \text{ منٹ}$$

$$\text{سیکنڈ } 50 \text{ منٹ } 5 = \boxed{\phantom{00}} \text{ سیکنڈ}$$

## مشق 7.4

1. وقت کو گھنٹوں، منٹوں اور سیکنڈوں میں پڑھیے۔

a)



: :

b)



: :

c)



: :

d)



: :

e)



: :

f)



: :

g)



: :

h)



: :

i)



: :

2. درج ذیل کو منٹوں میں تحویل کریں۔

a) 3 گھنٹے

b) 7 گھنٹے

c) 15 منٹ 1 گھنٹہ

d) 5 منٹ 2 گھنٹے

e) 20 منٹ 3 گھنٹے

f) 40 منٹ 7 گھنٹے

3. درج ذیل کو سیکنڈوں میں تحویل کریں۔

a) 8 منٹ

b) 24 منٹ

c) 20 سیکنڈ 5 منٹ

d) 16 سیکنڈ 6 منٹ

e) 32 سیکنڈ 9 منٹ

f) 20 سیکنڈ 10 منٹ

## قبل از دوپہر (am) اور بعد از دوپہر (pm)



سارہ اور علی اسکول جا رہے ہیں۔

اس وقت 9 بج رہے ہیں۔

ہم اس وقت کو 9am کہتے ہیں۔

ہم رات 12 بجے کے فوراً بعد سے صبح 12 بجے سے پہلے تک کے وقت کے لیے am کا استعمال کرتے ہیں۔



احمد اور انعم رات کا کھانا کھا رہے ہیں۔

اس وقت بھی 9 بج رہے ہیں۔

ہم اس وقت کو 9pm کہتے ہیں۔

ہم صبح 12 بجے کے فوراً بعد سے رات 12 بجے سے پہلے تک کے وقت کے لیے pm کا استعمال کرتے ہیں۔

ایک دن میں 24 گھنٹے ہوتے ہیں۔

ان جملوں کو مکمل کرنے کے لیے ہم am یا pm کے گرد دائرہ بنائیں گے۔

am pm

علی صبح کا ناشتہ \_\_\_\_\_ 7 پر کرتا ہے۔

am pm

زارا اسکول \_\_\_\_\_ 8 پر جاتی ہے۔

am pm

ثنا اسکول سے گھر واپس \_\_\_\_\_ 2 پر آتی ہے۔

am pm

انعم شام کو باغ میں \_\_\_\_\_ 4 پر جاتا ہے۔

am pm

احمد ہر رات کو \_\_\_\_\_ 9 پر سوتا ہے۔

## وقت کی جمع اور تفریق

احمد کے خاندان والے 4:15am پر گھر سے نکلے اور 5 گھنٹے 20 منٹ کے بعد اسلام آباد پہنچے۔ جب وہ اسلام آباد پہنچے تو اس وقت کیا وقت ہوا تھا؟

ہم 4 گھنٹے 15 منٹ اور 5 گھنٹے 20 منٹ کو جمع کریں گے۔

یاد کیجیے ہم دائیں طرف سے جمع کرنا شروع کرتے ہیں اور ہمیشہ بیاناتوں کی سب سے چھوٹی اکائیوں سے شروع کرتے ہیں۔

$$\begin{array}{r} \boxed{4 \text{ گھنٹے}} \quad 15 \text{ منٹ} \\ + \boxed{5 \text{ گھنٹے}} \quad 20 \text{ منٹ} \\ \hline 9 \text{ گھنٹے} \quad 35 \text{ منٹ} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{15 \text{ منٹ}} \quad 4 \text{ گھنٹے} \\ + \boxed{20 \text{ منٹ}} \quad 5 \text{ گھنٹے} \\ \hline 35 \text{ منٹ} \end{array}$$

مرحلہ 2  
گھنٹوں کو جمع کریں۔  
 $4 + 5 = 9$

مرحلہ 1  
منٹوں کو جمع کریں۔  
 $15 + 20 = 35$

جب وہ اسلام آباد پہنچے تو 9:35am تھے۔

انعم نے 7:15pm سے دو گھنٹے پہلے اپنا ہوم ورک شروع کیا، اس نے کتنے بجے اپنا ہوم ورک شروع کیا؟

آئیے 2 گھنٹے 0 منٹ کو 7 گھنٹے 15 منٹ میں سے تفریق کرتے ہیں۔

$$\begin{array}{r} \boxed{7 \text{ گھنٹے}} \quad 15 \text{ منٹ} \\ - \boxed{2 \text{ گھنٹے}} \quad 00 \text{ منٹ} \\ \hline 5 \text{ گھنٹے} \quad 15 \text{ منٹ} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{15 \text{ منٹ}} \quad 7 \text{ گھنٹے} \\ - \boxed{00 \text{ منٹ}} \quad 2 \text{ گھنٹے} \\ \hline 15 \text{ منٹ} \end{array}$$

مرحلہ 2  
گھنٹوں کو تفریق کریں۔  
 $7 - 2 = 5$

مرحلہ 1  
منٹوں کو تفریق کریں۔  
 $15 - 0 = 15$

انعم نے 5:15pm پر اپنا ہوم ورک شروع کیا۔

درج ذیل کو حل کریں۔

$$\begin{array}{r} 3 \text{ گھنٹے} \quad 15 \text{ منٹ} \\ + 4 \text{ گھنٹے} \quad 22 \text{ منٹ} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \text{ گھنٹے} \quad 12 \text{ منٹ} \\ - 1 \text{ گھنٹے} \quad 02 \text{ منٹ} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

## 7.5 تحویلی

ایک ہفتے میں 7 دن ہوتے ہیں۔

احمد کے اُبوچار ہفتوں کے لیے کراچی گئے۔ 4 ہفتوں میں کتنے دن ہوتے ہیں؟

$$\text{دن } 1 = 7 \text{ ہفتہ}$$

$$\text{دن } 4 = 4 \times 7 = 28 \text{ ہفتے}$$

وہ 28 دن کے لیے کراچی گئے۔

درج ذیل کو مکمل کیجیے۔

$$\text{دن } 3 = \boxed{\phantom{000}}$$

$$\text{دن } 6 = \boxed{\phantom{000}}$$

$$\text{دن } 9 = \boxed{\phantom{000}}$$

نیچے ایک کیلنڈر دیا گیا ہے۔

یہ سال 2017 کے دنوں، ہفتوں اور مہینوں کو ظاہر کر رہا ہے۔

اپریل							مارچ							فروری							جنوری						
S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S
						1				1	2	3	4				1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7	8	5	6	7	8	9	10	11	5	6	7	8	9	10	11	8	9	10	11	12	13	14
9	10	11	12	13	14	15	12	13	14	15	16	17	18	12	13	14	15	16	17	18	15	16	17	18	19	20	21
16	17	18	19	20	21	22	19	20	21	22	23	24	25	19	20	21	22	23	24	25	22	23	24	25	26	27	28
23	24	25	26	27	28	29	26	27	28	29	30	31	26	27	28	29	30	31									
30																											

اگست							جولائی							جون							مئی							
S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	
		1	2	3	4	5							1					1	2	3		1	2	3	4	5	6	
6	7	8	9	10	11	12	2	3	4	5	6	7	8	4	5	6	7	8	9	10	7	8	9	10	11	12	13	
13	14	15	16	17	18	19	9	10	11	12	13	14	15	11	12	13	14	15	16	17	14	15	16	17	18	19	20	
20	21	22	23	24	25	26	16	17	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22	23	24	21	22	23	24	25	26	27	
27	28	29	30	31	23	24	25	26	27	28	29	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31							
							30	31																				

دسمبر							نومبر							اکتوبر							ستمبر							
S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	
					1	2				1	2	3	4		1	2	3	4	5	6	7						1	2
3	4	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	10	11	8	9	10	11	12	13	14	3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	12	13	14	15	16	17	18	15	16	17	18	19	20	21	10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	19	20	21	22	23	24	25	22	23	24	25	26	27	28	17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	26	27	28	29	30	29	30	31	24	25	26	27	28	29	30							
31																												

آپ ایک کیلنڈر میں مختلف مہینے دیکھ سکتے ہیں۔

کیلنڈر پر دیکھیے ہر مہینے میں کتنے دن ہیں؟

ہر مہینے میں 30 یا 31 دن ہوتے ہیں۔ فروری میں 28 دن ہوتے ہیں۔

ہمارے اسکول میں گرمیوں کی چھٹیاں جون سے لے کر اگست تک ہوتی ہیں۔

ان 3 مہینوں میں کتنے دن ہوتے ہیں؟

کیلنڈر پر دیکھیے جون میں 30 دن ہوتے ہیں،

جولائی میں 31 دن اور اگست میں بھی 31 دن

ہوتے ہیں۔

$$30 + 31 + 31 = 92$$

ہمارے اسکول میں گرمیوں کی چھٹیاں 92 دن کی ہوتی ہیں۔

ہر چار سال کے بعد فروری  
میں 29 دن ہوتے ہیں۔ اس  
سال کو ”لیپ کا سال“ کہتے ہیں۔



1. سارہ کی اُستانی ستمبر اور اکتوبر میں قبضے سے باہر گئی۔ وہ کتنے دن قبضے سے باہر رہی؟

2. جنوری سے اپریل تک دنوں کی تعداد معلوم کیجیے جب لیپ کا سال نہ ہو۔

کیلنڈر کو دوبارہ دیکھیے۔

ایک سال میں 12 ماہ ہوتے ہیں۔

خان صاحب 2 سال کے لیے امریکہ گئے۔ 2 سالوں کو مہینوں میں تحویل کیجیے۔

$$\text{ماہ } 12 = 1 \text{ سال}$$

$$\text{ماہ } 24 = 2 \times 12 = 2 \text{ سال}$$

درج ذیل سالوں کو مہینوں میں تحویل کیجیے۔

$$\text{ماہ } \square = 3 \text{ سال}$$

$$\text{ماہ } \square = 4 \text{ سال}$$

$$\text{ماہ } \square = 9 \text{ سال}$$



## 7.6 روزمرہ زندگی میں پیمائش کے مسائل

ایک ہفتے میں 7 دن ہوتے ہیں۔



1. ایک دکان دار نے 3 کلوگرام 200 گرام آٹا اور 4 کلوگرام 150 گرام چینی فروخت کی۔ آٹے اور چینی کی کل کمیت کیا ہوگی؟



2. عاصم 1 میٹر 25 سینٹی میٹر لمبا ہے۔ اُس کی اُستانی 2 میٹر 45 سینٹی میٹر لمبی ہے۔ ان دونوں کی لمبائی کے درمیان فرق معلوم کیجیے۔



3. اسد نے 2 لٹر 500 ملی لٹر دودھ خریدا۔ اُس نے 1 لٹر 250 ملی لٹر دودھ پی لیا۔ کتنا دودھ باقی بچا؟



4. مریم انگریزی کا ہوم ورک مکمل کرنے میں 1 گھنٹہ 20 منٹ لگاتی ہے اور ریاضی کا ہوم ورک کرنے میں 2 گھنٹے 30 منٹ لگاتی ہے۔ اُسے اپنا ہوم ورک مکمل کرنے میں کتنا وقت لگے گا؟



5. بشیر 3 ہفتوں کے لیے کراچی گیا۔ اُس نے وہاں کتنے دن گزارے؟