

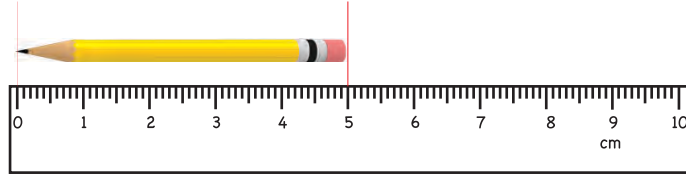
## لمبائی کی پیمائش



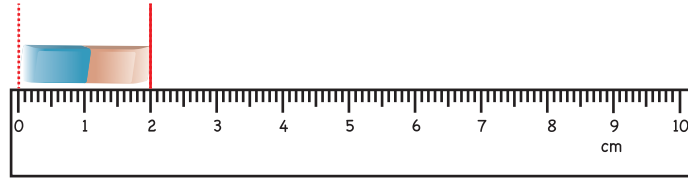
احمد اور ثناء مختلف اشیاء کی لمبائی کی پیمائش کرنا چاہتے ہیں۔

وہ پیمانہ استعمال کرتے ہیں اور لمبائی کی پیمائش سینٹی میٹروں میں کرتے ہیں۔

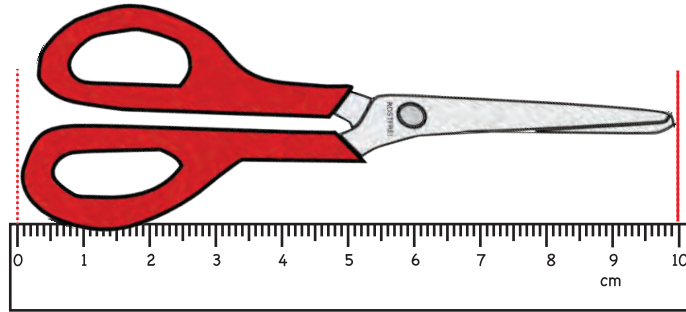
ہم سینٹی میٹر کو 'سم' لکھ سکتے ہیں۔



پنسل کی لمبائی 5 سم ہے۔



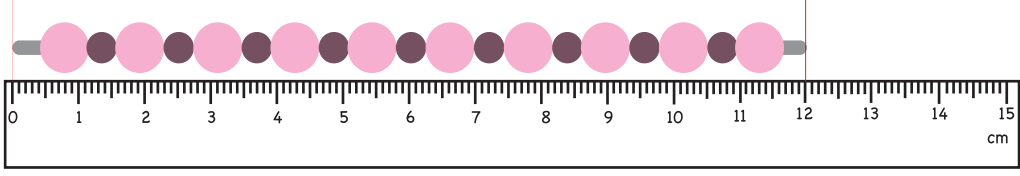
ربڑ کی لمبائی 2 سم ہے۔



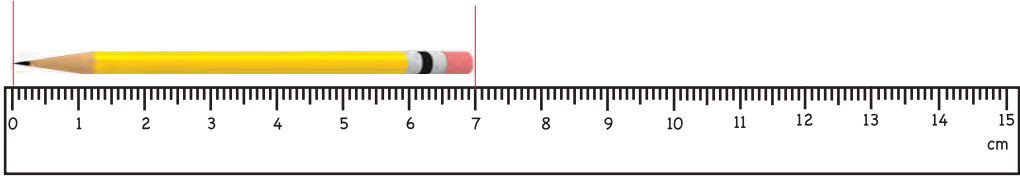
قینچی کی لمبائی 10 سم ہے۔

کم لمبائی کی چیزوں کو سینٹی میٹروں میں ماپتے ہیں۔

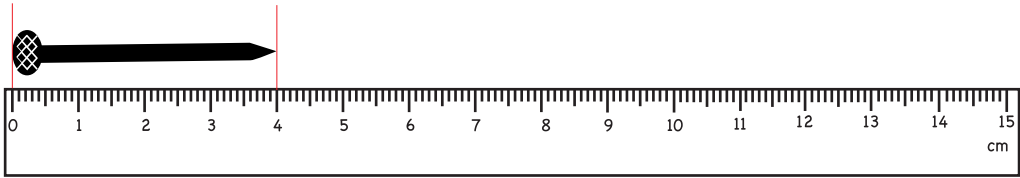
## اشیاء کی لمبائیوں کی پیمائش



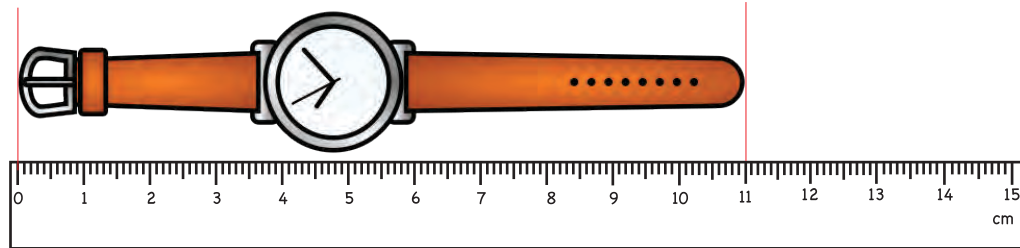
ہار کی لمبائی.....سم ہے۔



پنسل کی لمبائی.....سم ہے۔



کیل کی لمبائی.....سم ہے۔

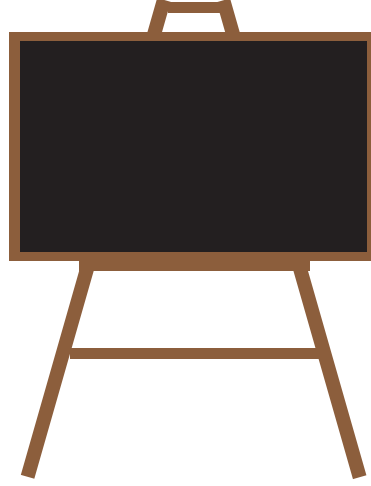
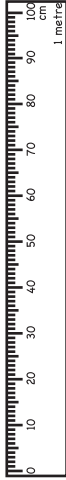


گھڑی کی لمبائی.....سم ہے۔

ہم لمبائی کی پیمائش میٹروں میں بھی کر سکتے ہیں۔ ہم زیادہ لمبی اشیاء کی پیمائش میٹروں میں کرتے ہیں۔


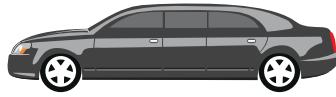
$$1\text{m} = 100\text{cm}$$

نیچے میٹر کی تصویر دیکھیے۔



پودے کی اونچائی '1' میٹر سے کم ہے۔  
بلیک بورڈ کی اونچائی تقریباً ایک میٹر ہے۔

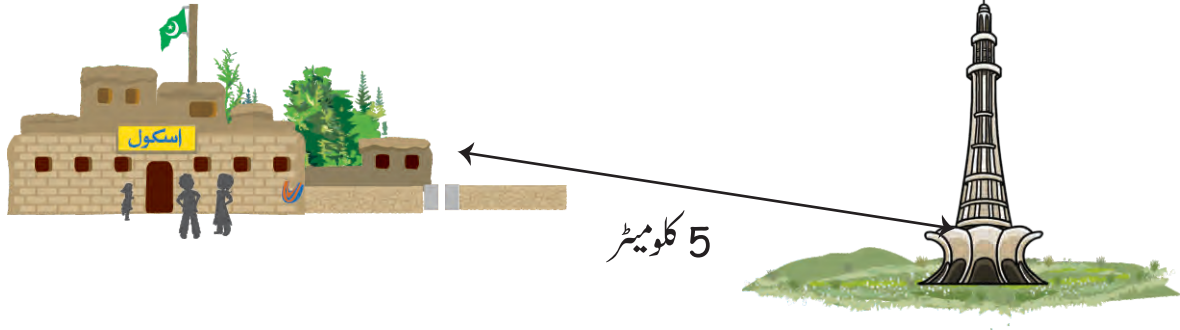
نیچے اشیاء کو دیکھ کر بتائیے۔ آپ ان کی لمبائی میٹروں میں کریں گے یا سینٹی میٹروں میں

پنسل بکس		سینٹی میٹر	میٹر
کار		سینٹی میٹر	میٹر

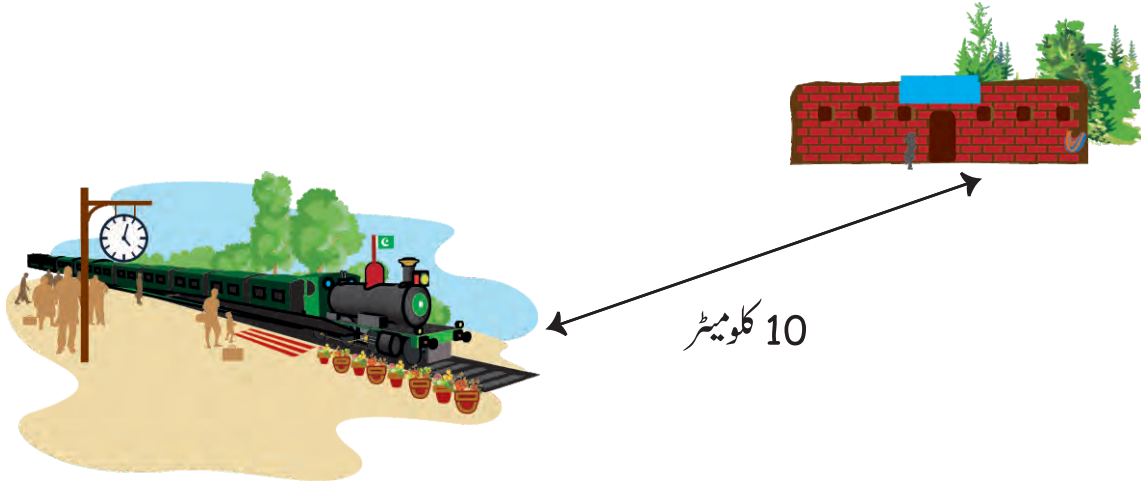
لمبائی کی پیمائش کی ایک اور اکائی کلومیٹر ہے۔

کلومیٹر ایک جگہ سے دوسری جگہ تک کا فاصلہ معلوم کرنے کے لیے استعمال کرتے ہیں۔

$$1\text{km} = 1000\text{m}$$



علی کے سکول اور مینار پاکستان کا درمیانی فاصلہ 5 کلومیٹر ہے۔



ثناء کے سکول اور ریلوے اسٹیشن کے درمیان 10 کلومیٹر کا فاصلہ ہے۔

احمد ایک قطعہ خط 4 سینٹی میٹر لمبا کھینچتا ہے۔

حمزہ ایک قطعہ خط 5 سینٹی میٹر کھینچتا ہے۔

دونوں قطعہ خط کی کل لمبائی کتنی ہے؟

$$\begin{array}{r} 4 \text{ سینٹی میٹر} \\ + 5 \text{ سینٹی میٹر} \\ \hline 9 \text{ سینٹی میٹر} = \text{کل لمبائی} \end{array}$$

لمبائیاں جمع کریں۔

$$\begin{array}{r} 4 \text{ cm} \\ + 4 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \text{ cm} \\ + 3 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \text{ cm} \\ + 20 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \text{ cm} \\ + 52 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \text{ cm} \\ + 23 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \text{ cm} \\ + 25 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

لمبائیاں جمع کریں۔

$$\begin{array}{r} 43 \text{ m} \\ + 24 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \text{ m} \\ + 21 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \text{ m} \\ + 23 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

لمبائیاں جمع کریں۔


$$\begin{array}{r} 80 \text{ km} \\ + 43 \text{ km} \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 65 \text{ km} \\ + 70 \text{ km} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \text{ km} \\ + 27 \text{ km} \\ \hline \end{array}$$

## کمیت / وزن کی پیمائش

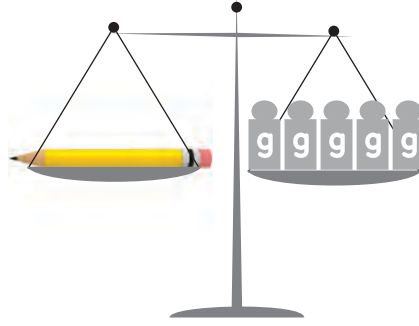
درج ذیل اکائیاں کمیت / وزن کی پیمائش کے لئے استعمال ہوتی ہیں۔

 = گرام

 = کلوگرام

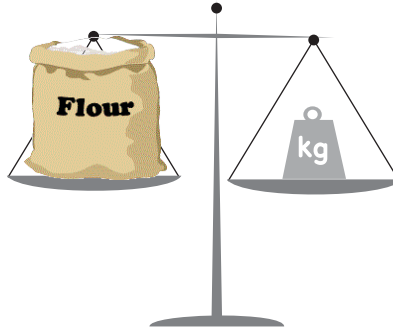
$$1\text{kg} = 1000\text{g}$$

زہرہ پنسل کا وزن معلوم کرتی ہے۔



پنسل کا وزن 5 گرام ہے۔

احمد آٹے کے تھیلے کا وزن معلوم کرتا ہے۔

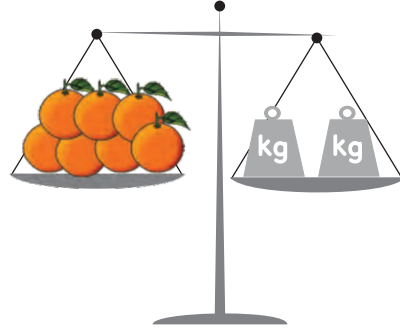


آٹے کے تھیلے کا وزن 1 کلوگرام ہے۔

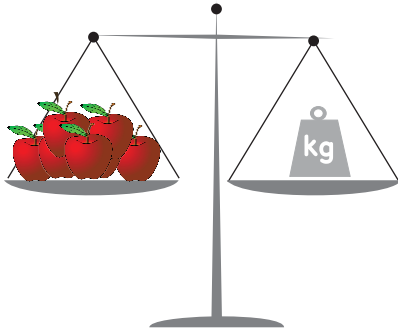
تصاویر دیکھیے۔ ہر ایک کے نیچے وزن لکھیے۔



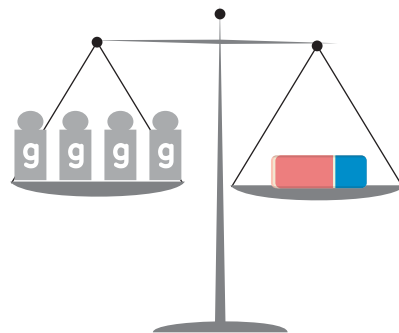
گرام \_\_\_\_\_



کلوگرام \_\_\_\_\_



کلوگرام \_\_\_\_\_



گرام \_\_\_\_\_

احمد مارکیٹ سے 2 کلوگرام سیب اور 3 کلوگرام سنگترے خریدتا ہے۔

سیب اور سنگتروں کا کل وزن کتنا ہوا؟

$$\begin{array}{r} 2 \text{ کلوگرام} \\ + 3 \text{ کلوگرام} \\ \hline 5 \text{ کلوگرام} \end{array}$$

سیب اور سنگتروں کا کل وزن 5 کلوگرام ہے۔

اشیاء کے اوزان کو جمع کریں۔

$$\begin{array}{r} 43 \text{ g} \\ + 29 \text{ g} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \text{ g} \\ + 13 \text{ g} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \text{ g} \\ + 13 \text{ g} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \text{ g} \\ + 21 \text{ g} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \text{ g} \\ + 46 \text{ g} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \text{ g} \\ + 21 \text{ g} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \text{ kg} \\ + 23 \text{ kg} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \text{ kg} \\ + 53 \text{ kg} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \text{ kg} \\ + 13 \text{ kg} \\ \hline \end{array}$$

اشیاء کے اوزان کا فرق معلوم کیجیے۔

$$\begin{array}{r} 65 \text{ g} \\ - 13 \text{ g} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \text{ g} \\ - 32 \text{ g} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \text{ g} \\ - 12 \text{ g} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \text{ g} \\ - 32 \text{ g} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \text{ g} \\ - 18 \text{ g} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \text{ g} \\ - 86 \text{ g} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \text{ kg} \\ - 19 \text{ kg} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \text{ kg} \\ - 24 \text{ kg} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \text{ kg} \\ - 28 \text{ kg} \\ \hline \end{array}$$



## حجم / گنجائش کی پیمائش

اس برتن کو دیکھیے۔ اس میں کتنے گلاس پانی آ سکتا ہے۔



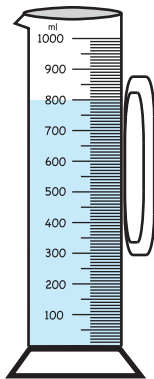
اس برتن میں 5 گلاس پانی آ سکتا ہے۔

ہم گنجائش کی پیمائش کے لیے معیاری پیمانہ بھی استعمال کر سکتے ہیں۔

گنجائش / حجم کی پیمائش کے لیے معیاری اکائی / پیمانہ لٹر ہے۔

ملی لٹر بھی گنجائش کی پیمائش کے لیے معیاری اکائی ہے۔

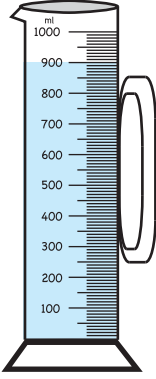
$$1L = 1000mL$$



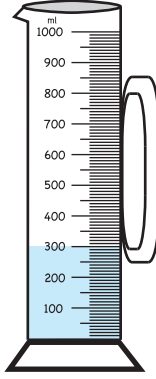
اس جگ کو دیکھئے۔

اس جگ میں 800 ملی لٹر پانی ہے۔

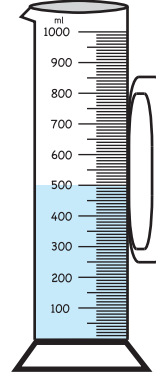
پیمائشی جگ کو دیکھیے۔ ہر ایک جگ میں کتنا پانی ہے؟



\_\_\_\_\_ ملی لٹر



\_\_\_\_\_ ملی لٹر



\_\_\_\_\_ ملی لٹر

اشیاء کے حجم کا مجموعہ معلوم کریں۔

$$\begin{array}{r} 61 \text{ mL} \\ + 28 \text{ mL} \\ \hline \end{array}$$

\_\_\_\_\_

$$\begin{array}{r} 35 \text{ mL} \\ + 12 \text{ mL} \\ \hline \end{array}$$

\_\_\_\_\_

$$\begin{array}{r} 42 \text{ mL} \\ + 37 \text{ mL} \\ \hline \end{array}$$

\_\_\_\_\_

$$\begin{array}{r} 50 \text{ L} \\ + 45 \text{ L} \\ \hline \end{array}$$

\_\_\_\_\_

$$\begin{array}{r} 32 \text{ L} \\ + 48 \text{ L} \\ \hline \end{array}$$

\_\_\_\_\_

$$\begin{array}{r} 16 \text{ L} \\ + 24 \text{ L} \\ \hline \end{array}$$

\_\_\_\_\_

حجم کا فرق معلوم کریں۔

$$\begin{array}{r} 67 \text{ mL} \\ - 43 \text{ mL} \\ \hline \end{array}$$

\_\_\_\_\_

$$\begin{array}{r} 82 \text{ mL} \\ - 65 \text{ mL} \\ \hline \end{array}$$

\_\_\_\_\_

$$\begin{array}{r} 43 \text{ L} \\ - 18 \text{ L} \\ \hline \end{array}$$

\_\_\_\_\_

## روزمرہ زندگی میں پیمائش سے متعلقہ سوالات

- 1 احمد نے 57 میٹر لمبا ایک پائپ خریدا اور اس کے بھائی نے 18 میٹر لمبا پائپ خریدا۔ دونوں پائپ کے ٹکڑوں کی کل لمبائی کتنی ہے؟
- 2 علی کے پاس ایک گیند ہے جس کا وزن 40 گرام ہے۔ ثناء کے پاس بھی ایک گیند ہے جس کا وزن 35 گرام ہے۔ دو گیندوں کا کل کتنا وزن ہے؟
- 3 علی نے 2 لٹر پانی پیا اور ثناء نے 3 لٹر پانی پیا۔ دونوں نے مل کر کُل کتنے لٹر پانی پیا؟
- 4 علی کے گھر سے ہسپتال کا فاصلہ 20 کلومیٹر ہے۔ ہسپتال سے پارک کا فاصلہ 35 کلومیٹر ہے۔ دونوں فاصلوں کا مجموعہ کتنے کلومیٹر بنتا ہے؟
- 5 میرے والد نے 10 کلوگرام آٹا خریدا اور 5 کلوگرام چینی خریدی۔ دونوں اشیاء کا کل کتنا وزن ہوا؟