

تصویر میں ایک لڑکا ٹیبل کی لمبائی بالشت سے ناپ رہا ہے۔
آپ بھی اپنے ساتھیوں کے ساتھ اپنی اپنی بالشت سے کلاس روم
کے ٹیبل کی لمبائی ناپیے اور نیچے کی فہرست کو پر کیجیے۔



ٹیبل کی لمبائی	لڑکے کا نام
۸ بالشت	گوپال

اپنے تخت سیاہ کی لمبائی ہاتھ سے، سلیٹ کی انگلیوں سے اور ایک لاٹھی سے کلاس کی لمبائی ناپیے اور
نیچے کی فہرست کو پر کیجیے۔

بچوں کا نام	تخت سیاہ کی لمبائی	سلیٹ کی چوڑائی	کلاس روم کی لمبائی
دکشا	۸ ہاتھ	۱۳ انگلی	۱۰ لاٹھی
پرشانت			
پر بھات			
گیتا			



انگلی اور ہاتھ کا ناپ دیکھیے۔ کیا سب ناپ برابر ہے؟
برابر نہ ہونے کی وجہ کیا ہے؟ لاٹھی کا سب ناپ برابر کیوں ہوا؟
ایک بڑے لمبے اسکیل کو دیکھیے۔

۱۰.....۰، ۲۰.....۱۰، ۳۰.....۲۰، ۴۰.....۱۰، ۵۰.....۰ کے درمیان چھوٹے چھوٹے نشانات کو دیکھیے۔ دو بڑے نشان کے درمیان کتنے چھوٹے چھوٹے نشان ہیں بتائیے۔ دو قریب کا چھوٹے نشان کے درمیانی فاصلہ کو ارسنٹی میٹر۔ چھوٹے چھوٹے نشانات کو سینٹی میٹر کہتے ہیں۔

مشاہدہ کیجیے: ۱ میٹر = ۱۰۰ ارسنٹی میٹر

اسکیل سے آپ اپنے کلاس کی کھڑکی کی اونچائی اور چوڑائی اور برآمدہ کی چوڑائی ناپیے۔

لڑکا کا نام	کھڑکی کی اونچائی	کھڑکی کی چوڑائی	برآمدے کی چوڑائی
گوپال			

اپنے اسکول کے برآمدے کی لمبائی، باغیچے کی لمبائی، کنویں کی رسی کی لمبائی آفس سے گیٹ تک کا فاصلہ وغیرہ دیکھیے اور اندازہ کر کے ان سب کی لمبائی کتنی ہوگی بتائیے۔ اسکیل سے ناپ کر کے لکھیے اور تمہارے اندازے کے ساتھ اسکیل کا ناپ کتنا ملتا ہے دیکھیے۔

اصلی ناپ	اندازاً ناپ	
		اسکول کے برآمدے کی لمبائی
		باغیچے کی لمبائی
		کنویں کی رسی کی لمبائی
		آفس سے گیٹ تک کا فاصلہ

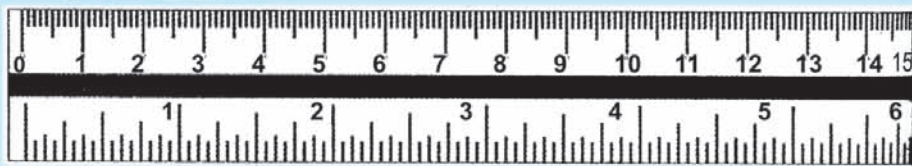
● خالی جگہوں کو پر کیجیے:

۱۰۰ سینٹی میٹر	۱ میٹر =
	۸ میٹر =
	۷ میٹر =
	۸ میٹر =
	۴ میٹر =

کتاب، سلیٹ، قلم، پنسل، ریفل، وغیرہ چھوٹی چھوٹی چیزوں کا ناپ اسکیل سے لیا جاتا ہے۔



یہ ایک اسکیل کی تصویر ہے۔ اس کے بڑے نشان اور اعداد کو دیکھیے۔ دو قریب بڑے نشان کے درمیانی فاصلہ کو ۱ سینٹی میٹر کہتے ہیں۔ اس میں ۱، ۲، ۳، ۱۵ تک لکھا ہے۔ یہ ۱۵ سینٹی میٹر والا ایک اسکیل ہے۔

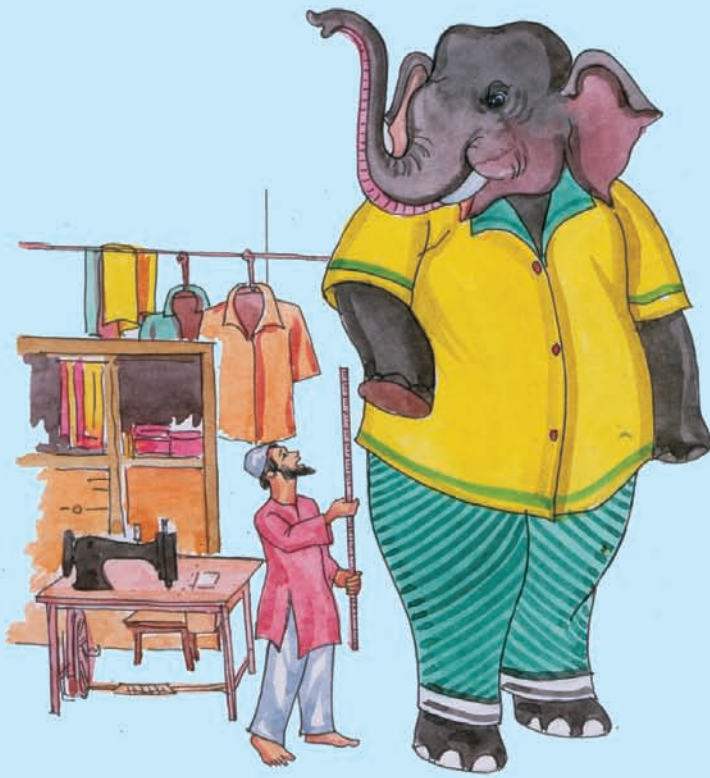


پنسل کا ایک کنارہ '۰' (صفر) کے اوپر ہے۔ پنسل کا نوکدار حصہ ۸ کے اوپر ہے۔ پنسل کی لمبائی ۸ سینٹی میٹر ہوئی۔ اسکیل کی مدد سے آپ کتاب، سلیٹ، پنسل، قلم کی لمبائی ناپیے۔ اور فہرست کو پر کیجیے۔

شے کا نام	ناپ
کتاب کی لمبائی	
سلیٹ کی لمبائی	
قلم کی لمبائی	
پنسل کی لمبائی	

● اپنی چٹائی کی لمبائی، اسکول بیگ کی لمبائی، چوڑائی اور اونچائی اپنی حساب کاپی کی لمبائی سینٹی میٹر میں کتنی ہوگی؟ اندازہ لگا کر بتائیے اور ناپ کر دیکھیے آپ کا اندازہ کس حد تک صحیح ہوا۔

اصلی ناپ	اندازاً ناپ	
۶۴ سینٹی میٹر	۷۵ سینٹی میٹر	چٹائی کی لمبائی
		اسکول بیگ کی لمبائی
		اسکول بیگ کی چوڑائی
		اسکول بیگ کی اونچائی
		حساب کاپی کی لمبائی



ہاتھی قمیض پہنے گا
ہاتھی پینٹ پہنے گا
درزی کے پاس جا کر اپنا ناپ دیگا
قریب کا درزی بھائی
اس کا رستہ دیکھ رہا ہے
کون آتا ہے پوشاک کے لیے
ہاتھی کو آتا دیکھ کر
وہ ہو گیا خوش
فیتے سے اس نے ناپ لیا
بارہ میٹر کپڑا
لگے گا پوشاک میں
روپے آج دینے سے کپڑا خریدا جائے گا

درزی دکان میں قمیض کا ناپ فیتے سے لیتا ہے۔ اسکیل کی طرح فیتے سے ناپ لیا جاتا ہے۔ ناپنے کے فیتے کی یہ تصویر ہے۔ آپ ہر ایک کی اونچائی اسی فیتے سے ناپیے اور ایک فہرست بنا کر ہر ایک کی اونچائی کا ناپ لکھیے۔



● آئیے حساب کریں:

(i) تمہارے کلاس روم کی لمبائی ۶ میٹر اور چوڑائی ۵ میٹر ہے۔ اس کی لمبائی اور چوڑائی مل کر کتنا ہوگا؟

۶ میٹر

+ ۵ میٹر

= ۱۱ میٹر

(ii) کھیل کے میدان کی لمبائی ۱۸ میٹر ۵۰ سینٹی میٹر

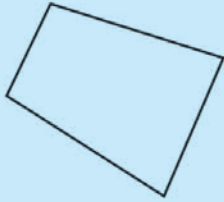
کھیل کے میدان کی چوڑائی ۱۱ میٹر ۲۵ سینٹی میٹر +

۲۹ میٹر ۷۵ سینٹی میٹر

جمع کرتے وقت میٹر کے ساتھ میٹر اور سینٹی میٹر کے ساتھ سینٹی میٹر جوڑا جاتا ہے۔

مشق

1۔ لمبائی ناپیئے اور حساب کیجیے:



تیسری تصویر



دوسری تصویر



پہلی تصویر

تصویر	AB اور CD ضلعوں کی لمبائی ملا کر	BC اور AD ضلعوں کی لمبائی ملا کر	قریب قریب دو ضلعوں کی لمبائی ملا کر (BC اور AD)
پہلی تصویر			
دوسری تصویر			
تیسری تصویر			

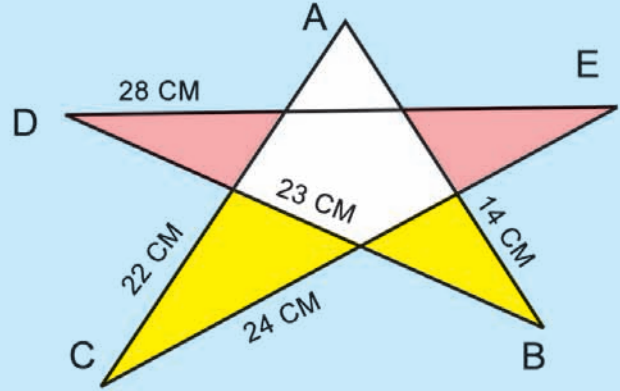
2- تصویر دیکھیے اور حساب کیجیے:

$$= \dots + \dots = CE + AB$$

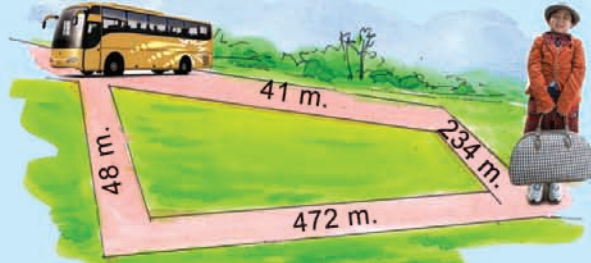
$$= \dots + \dots = AC + AB$$

$$= \dots + \dots = DB + ED$$

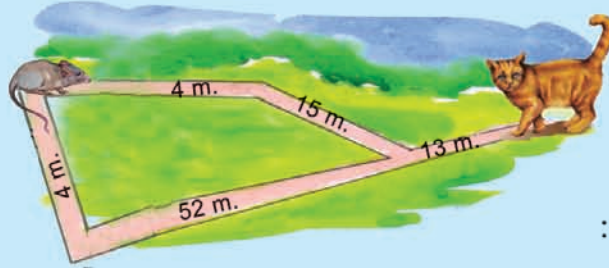
$$= \dots + \dots = DB + AB$$



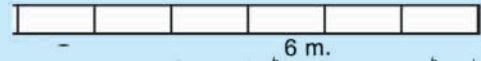
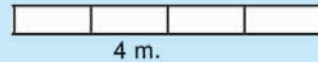
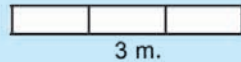
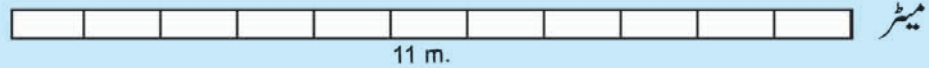
3- سیماس راستے سے جانے پر کم راستہ طے کر کے بس پکڑ سکے گی؟ کتنا فاصلہ (راستہ) کم ہوگا؟



4- بلی کس راستے سے جا کر چوہے کو پکڑے تو اسے کم فاصلہ طے کرنا پڑے گا؟



5- لاٹھیوں کی لمبائی ناپیے اور دیکھیے:



پہلی لاٹھی اور دوسری لاٹھی کی لمبائی کے درمیان فرق = 11 میٹر - ۴ میٹر = ۷ میٹر

تیسری لاٹھی اور دوسری لاٹھی کی لمبائی کے درمیان فرق =

تیسری لاٹھی اور چوتھی لاٹھی کی لمبائی کے درمیان فرق =

پانچویں لاٹھی اور تیسری لاٹھی کی لمبائی کے درمیان فرق =

پانچویں لاٹھی اور دوسری لاٹھی کی لمبائی کے درمیان فرق =

6۔ حساب کیجیے اور لکھیے:

سرکس کے مختلف جانوروں کی پوشاک بنانے کے لیے کتنی مقدار میں کپڑے کی ضرورت ہوگی۔ اس پر غور کر کے مندرجہ ذیل کے سوالوں کا جواب لکھیں۔



بندر	۱ میٹر ۲۰ سینٹی میٹر
بلی	۶۰ سینٹی میٹر
بھالو	۲ میٹر ۲۵ سینٹی میٹر
ہاتھی	۵ میٹر
باگھ	۳ میٹر ۲۵ سینٹی میٹر



بندر اور بلی کے لیے کپڑے کی ضرورت = + =
 بھالو اور بندر کے لیے کپڑے کی ضرورت = + =
 چیتا اور بلی کے لیے کپڑے کی ضرورت = + =
 ہاتھی اور چیتا کے لیے کپڑے کی ضرورت = + =
 ہاتھی اور بندر کے لیے کپڑے کی ضرورت = + =

- کن دو جانوروں کے لیے زیادہ کپڑے کی ضرورت ہے؟ کن دو کے لیے کم کپڑے کی ضرورت ہے؟
- کن دو کے لیے ۷ میٹر ۲۵ سینٹی میٹر کپڑے کی ضرورت ہوگی؟
- کن دو کے لیے ۶ میٹر ۲۰ سینٹی میٹر کپڑے کی ضرورت ہوگی؟
- کن دو کے لیے ۵ میٹر ۶۰ سینٹی میٹر کپڑے کی ضرورت ہوگی؟
- کن دو کے لیے ۵ میٹر ۵۰ سینٹی میٹر کپڑے کی ضرورت ہوگی؟

7- کہیے اور لکھیے:



(i) ہری، پن سے کتنا اونچا ہے؟

(ii) نریش، گنیش سے کتنا اونچا ہے؟

(iii) گنیش، رام سے کتنا اونچا ہے؟

(iv) نریش، پن سے کتنا اونچا ہے؟

(v) ہری، گنیش سے کتنا اونچا ہے؟



987 m.

8- باگھ کے گھر سے کس کا فاصلہ کتنا ہے؟



کتنا فاصلہ ہے حساب کر کے بتائیے:

(i) گیدڑ کی گھما سے بھالو کی گھما تک

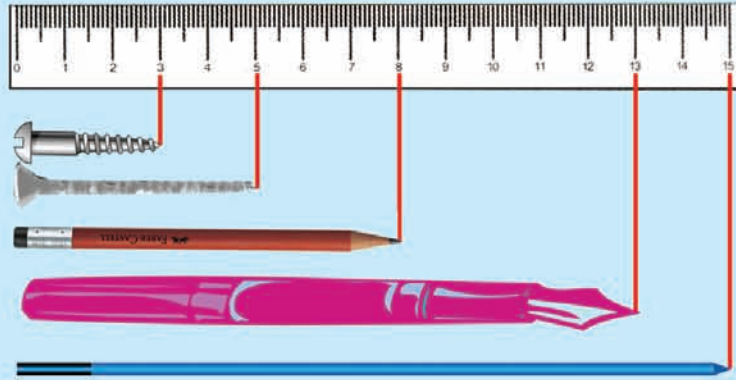
(ii) بھالو کی گھما سے ہرن کے گھر تک

(iii) سانپ کے بل سے گیدڑ کی گھما تک

(iv) ہرن کے گھر سے سانپ کے بل تک

(v) گیدڑ کی گھما سے ہرن کے گھر تک

(vi) بھالو کی گھما سے سانپ کے بل تک



تصویر دیکھ کر مختلف اشیاء کی لمبائی بتائیے اور مندرجہ ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

- (i) پینل ریفل سے کتنی چھوٹی ہے؟
- (ii) قلم، پینل سے کتنا بڑا ہے؟
- (iii) اسکرو، کانٹے سے کتنا چھوٹا ہے؟
- (iv) قلم ریفل سے کتنا چھوٹا ہے؟
- (v) ریفل کانٹے سے کتنا بڑا ہے؟
- (vi) قلم، کانٹے سے کتنا بڑا ہے؟

10- خالی جگہوں کو پر کیجیے:

- (i) ۱۴۰ سینٹی میٹر = ۱ میٹر ۴۰ سینٹی میٹر
- (ii) ۳۷۵ سینٹی میٹر = میٹر سینٹی میٹر
- (iii) ۵۸۵ سینٹی میٹر = میٹر سینٹی میٹر
- (iv) ۹۸۸ سینٹی میٹر = میٹر سینٹی میٹر

11- خالی جگہوں کو پر کیجیے:

- (i) ۲ میٹر ۲۵ سینٹی میٹر + ۷ میٹر ۵۰ سینٹی میٹر = ۹ میٹر ۷۵ سینٹی میٹر
- (ii) ۵ میٹر ۵۰ سینٹی میٹر + ۴ میٹر ۴۰ سینٹی میٹر = میٹر سینٹی میٹر
- (iii) ۱۷۵ میٹر ۳۵ سینٹی میٹر + ۳۵۷ میٹر ۶۰ سینٹی میٹر = میٹر سینٹی میٹر
- (iv) ۳۰۵ میٹر ۳۵ سینٹی میٹر + ۳۹ میٹر ۵۰ سینٹی میٹر = میٹر سینٹی میٹر

12۔ خالی جگہوں کو پر کیجیے:

- (i) ۱۹ میٹر ۷۵ سینٹی میٹر - ۱۸ میٹر ۵۰ سینٹی میٹر =
- (ii) ۱۳۰ میٹر ۸۱ سینٹی میٹر - ۳۰ میٹر ۱۹ سینٹی میٹر =
- (iii) ۸۹ میٹر ۹۰ سینٹی میٹر - ۳۸۴ میٹر ۷۵ سینٹی میٹر =

میٹر سے میٹر کو اور سینٹی میٹر سے سینٹی میٹر کو تفریق کیا جاتا ہے۔

13۔ والد صاحب نے دکان سے سیما کے فرائک کے لیے ۳ میٹر ۷۵ سینٹی میٹر پینٹ کے لیے کپڑا خریدا ۱ میٹر ۲۰ سینٹی میٹر کل کپڑوں کی خریدی = ۴ میٹر ۹۵ سینٹی میٹر	13۔ والد صاحب نے دکان سے سیما کے فرائک کے لیے ۳ میٹر ۷۵ سینٹی میٹر پینٹ کے لیے کپڑا خریدا ۱ میٹر ۲۰ سینٹی میٹر کل کپڑوں کی خریدی = ۴ میٹر ۹۵ سینٹی میٹر
14۔ ریمانے ۳۵ میٹر ۵۵ سینٹی میٹر اور لینا ۲۷ میٹر ۳۰ سینٹی میٹر سوت کاٹے۔ دونوں نے کتنے سوت کاٹے۔	14۔ ریمانے ۳۵ میٹر ۵۵ سینٹی میٹر اور لینا ۲۷ میٹر ۳۰ سینٹی میٹر سوت کاٹے۔ دونوں نے کتنے سوت کاٹے۔
15۔ پتنگ اڑانے کے لیے رحیم نے ۱۱۵ میٹر ۵۰ سینٹی میٹر اور سلیم نے ۸۷ میٹر ۲۶ سینٹی میٹر دھاگا دکان سے خریدا۔ دونوں نے کل ملا کر کتنا دھاگا دکان سے خریدا؟	15۔ پتنگ اڑانے کے لیے رحیم نے ۱۱۵ میٹر ۵۰ سینٹی میٹر اور سلیم نے ۸۷ میٹر ۲۶ سینٹی میٹر دھاگا دکان سے خریدا۔ دونوں نے کل ملا کر کتنا دھاگا دکان سے خریدا؟
16۔ آپ کے گھر سے اسکول کا فاصلہ ۹۷ میٹر ہے۔ آپ نے ۵۸۰ میٹر پیدل طے کیا۔ باقی راستہ اپنے دوست کے ساتھ سائیکل سے گئے۔ کتنا راستہ سائیکل سے طے کیا؟	16۔ آپ کے گھر سے اسکول کا فاصلہ ۹۷ میٹر ہے۔ آپ نے ۵۸۰ میٹر پیدل طے کیا۔ باقی راستہ اپنے دوست کے ساتھ سائیکل سے گئے۔ کتنا راستہ سائیکل سے طے کیا؟

	17۔ ایک کونئیں کی گہرائی ۵ میٹر ۸۰ سنٹی میٹر ہے آپ کے پاس ۳۶ میٹر لمبی ایک رسی ہے۔ اور کتنی میٹر (لمبی) رسی جوڑنے پر آپ کونئیں سے پانی نکال سکتے ہیں؟
	18۔ آپ کے گھر سے اسپتال کا فاصلہ ۴۴۰ میٹر ۴۰ سنٹی میٹر ہے۔ اسپتال جا کر گھر واپس آنے پر آپ نے کل کتنا راستہ طے کیا ہوگا؟

19۔ تصویر میں برابر لمبائی کو تیر کے نشان کی مدد سے جوڑیئے۔

