

KAIE KUBRI

ANU PALU

MARIKA VARES

MATEMAATIKA TÖÖRAAMAT

I KLASSILE
2. OSA



Haridus- ja Teadusministeerium kinnitab: tööraamat vastab põhikooli ja gümnaasiumi riiklikule õppekavale

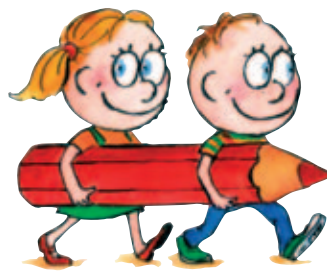
Retsenseerinud Hannes Jukk, Maire Kiidron, Kristiina Orgla

Illustratsioonid: Liina Tuuling

Kunstiline toimetaja Tiit Tõnurist

Toimetaja Malle Soosaar

Tehniline toimetaja Tiia Linkvist



Tallinn, 2008

ISBN 978-9985-0-2211-5

© Kaie Kubri, Anu Palu, Marika Vares, 2008

© Kirjastus Koolibri, 2008

Kõik õigused on kaitstud. Ilma autoriõiguse omaniku eelneva kirjaliku loata pole lubatud ühtki selle tööraamatu osa paljundada ei elektroonilisel, mehaanilisel ega muul viisil.

Kirjastus Koolibri

Hiiu 38

11620 Tallinn

www.koolibri.ee



Trükitud Greifi trükikojas

PUNKT. SIRGJON. KÕVERJON. SIRGLÕIK

1. Leia pildilt erinevaid kujundeid. Arvuta.

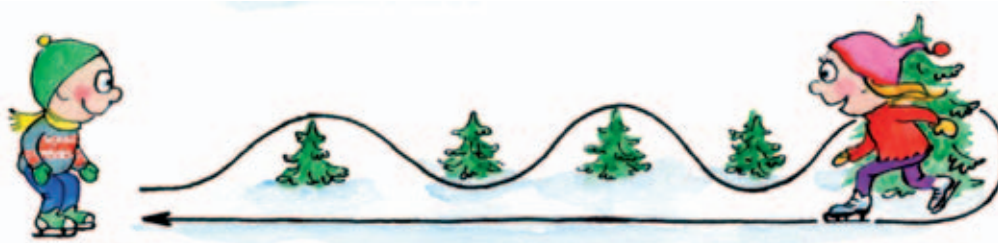


+ =
 + =
 - =
 - =

>, <, =
 6 - 3 ○ 4
 5 + 3 ○ 8
 2 + 8 ○ 9

2 + 5 + 3 =
 8 - 6 + 2 =
 7 + 2 - 5 =
 9 - 3 - 4 =

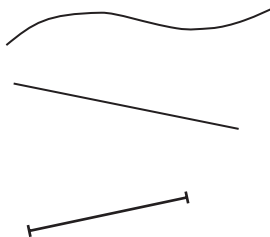
4 + ○ = 6
 7 - ○ = 4
 ○ - 2 = 8
 ○ + 2 = 9



2. Ühenda.



• x o



köverjoon

sirglõik

punkt

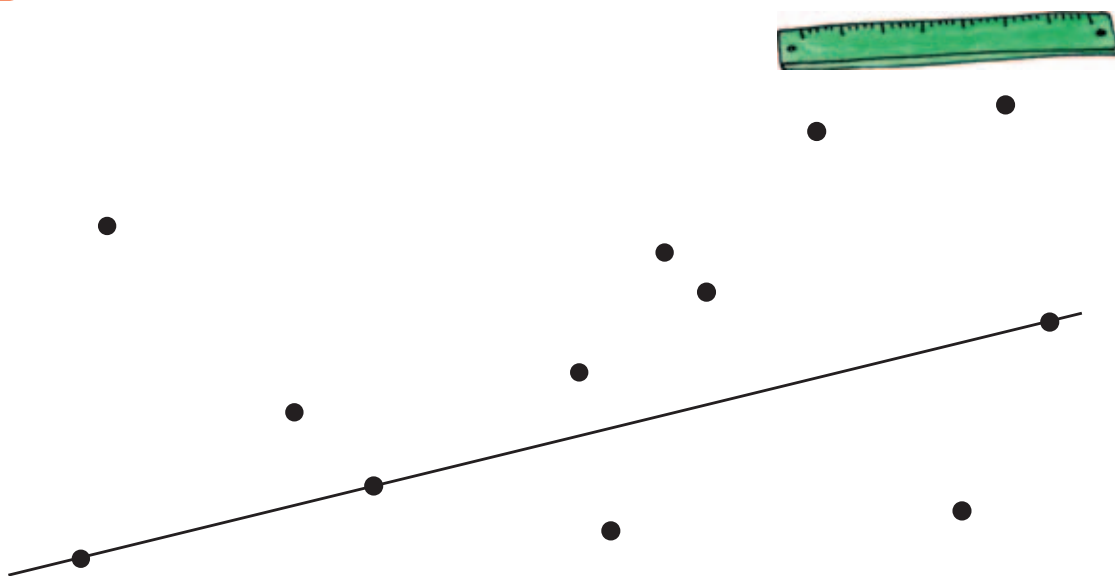
sirgjoon



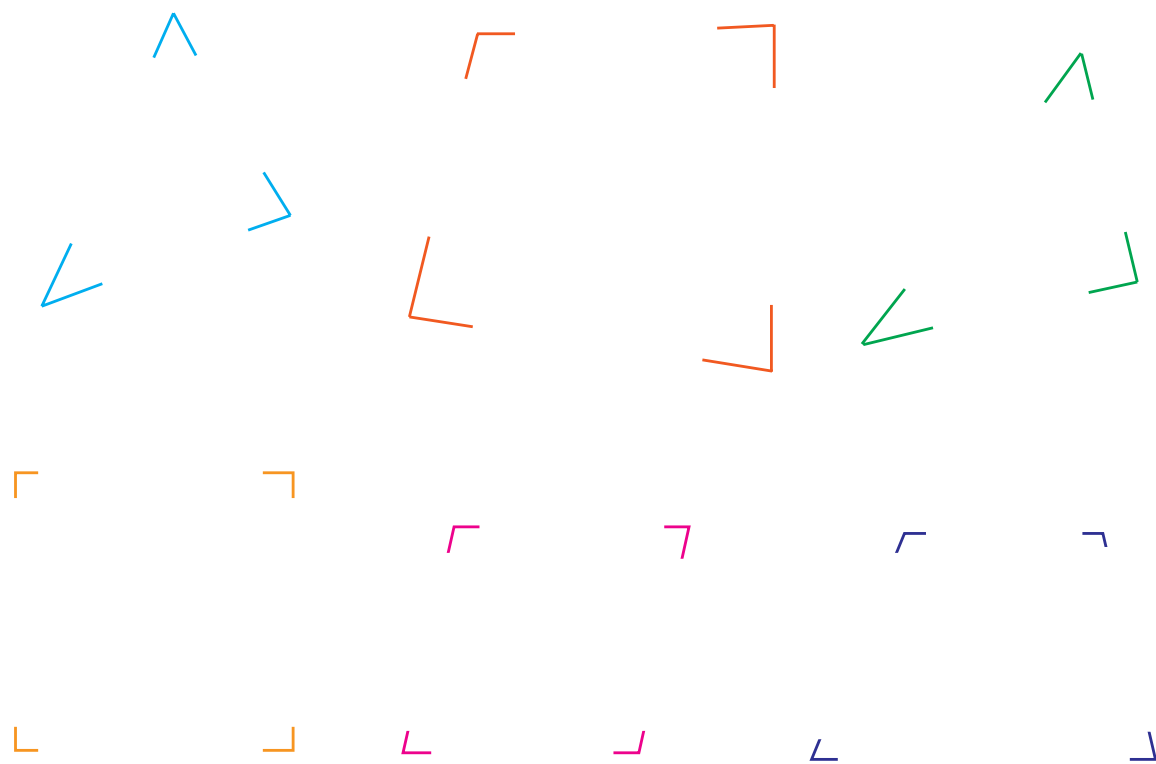
3. Joonista samasuguseks.



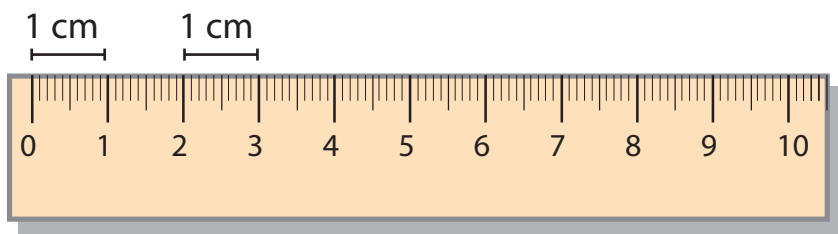
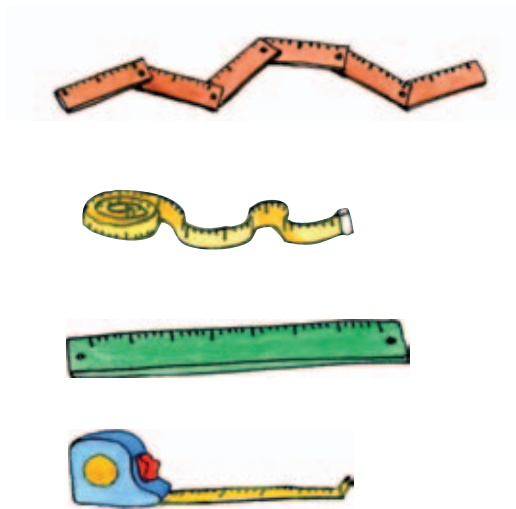
4. Joonesta sirgjoon läbi kolme punkti.



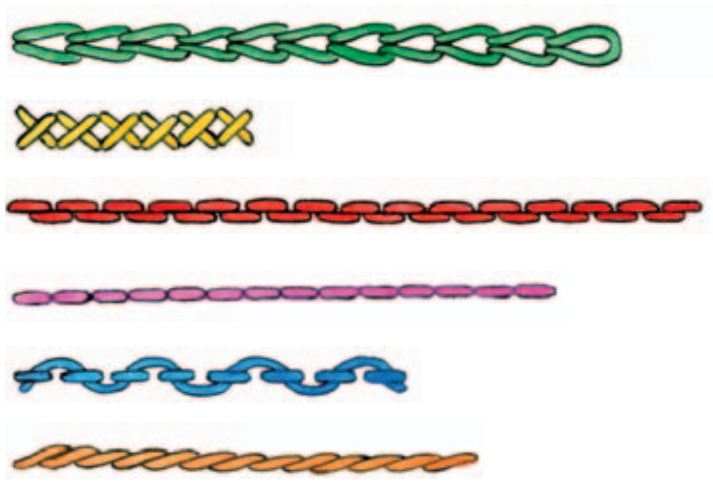
5. Joonesta kujundid lõpuni.



SENTIMEETER

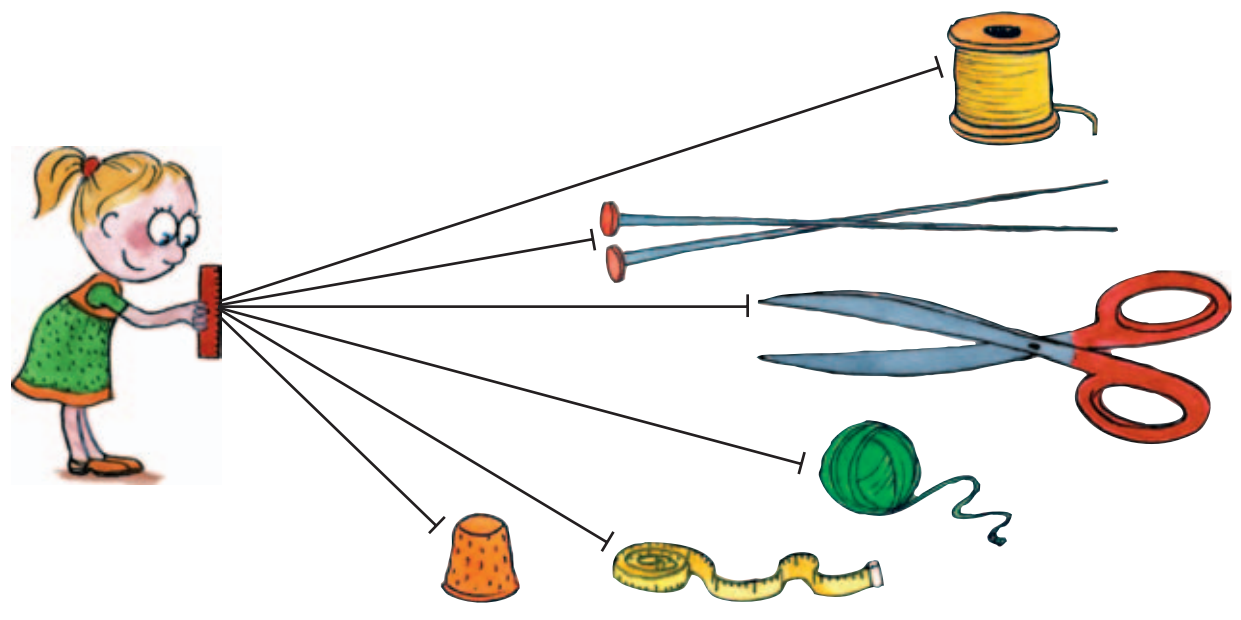


1. Mõõda tikandi pikkus.



<input type="text"/>	cm
<input type="text"/>	cm
<input type="text"/>	cm
<input type="text"/>	cm
<input type="text"/>	cm
<input type="text"/>	cm

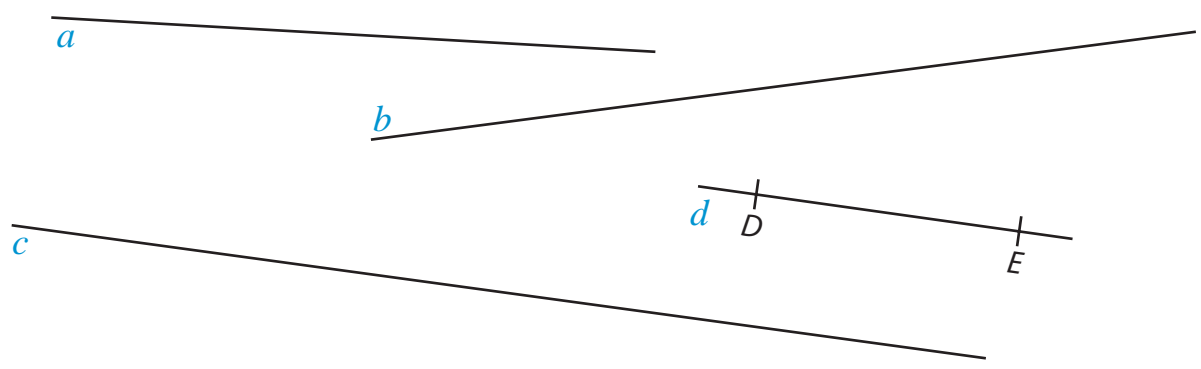
2. Mõõda joonlauaga esemete kaugus Piiast ja täida lüngad.



6 cm _____ 8 cm _____
 4 cm _____ 5 cm _____
 10 cm _____ 7 cm _____

3. Joonesta sirgjoonte le lüigud, mille pikkus on:

- a) $AB = 6$ cm b) $KL = 7$ cm c) $MN = 10$ cm



4. Mõõda ja arvuta.

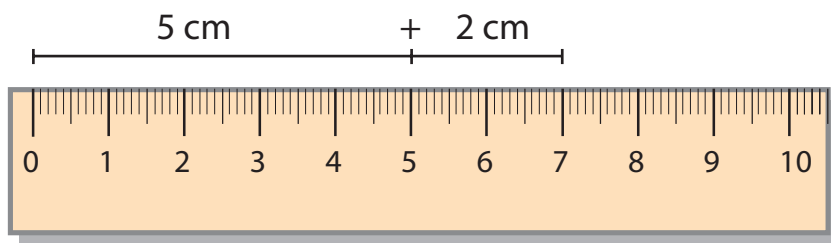


cm + cm + cm + cm = cm

cm + cm + cm + cm = cm

cm + cm + cm + cm = cm

5. Arvuta sentimeetrites.



5 cm	+	2 cm	=	cm	10 cm	-	1 cm	=	cm
6 cm	+	1 cm	=	cm	6 cm	-	3 cm	=	cm
4 cm	+	4 cm	=	cm	8 cm	-	2 cm	=	cm
5 cm	+	3 cm	=	cm	9 cm	-	4 cm	=	cm
1 cm	+	7 cm	=	cm	7 cm	-	2 cm	=	cm
3 cm	+	6 cm	=	cm	10 cm	-	5 cm	=	cm

6. Hinda silma järgi, kui pikad on need esemed.

1.



1 cm

2 cm

3 cm

2.



1 cm

3 cm

5 cm

3.



5 cm

6 cm

7 cm

4.



6 cm

7 cm

8 cm

5.



7 cm

8 cm

9 cm

6.

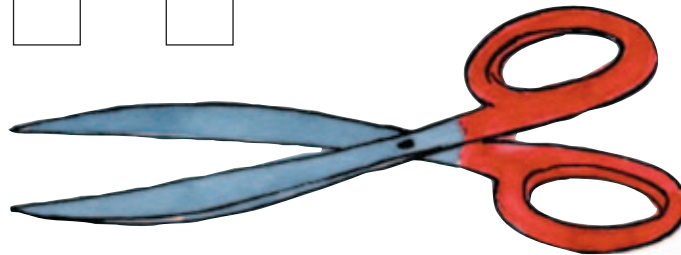


9 cm

10 cm

11 cm

7.



7 cm

9 cm

11 cm

Kontrolli joonlauda abil, kui täpne silm sul oli.

7. Täida lüngad.



Kriidi pikkus	Kriit kulub	Uus pikkus
10 cm	4 cm	<input type="text"/> cm
10 cm	5 cm	<input type="text"/> cm
10 cm	8 cm	<input type="text"/> cm

Kriidi pikkus	Kriit kulub	Uus pikkus
10 cm	1 cm	<input type="text"/> cm
10 cm	6 cm	<input type="text"/> cm
10 cm	3 cm	<input type="text"/> cm

Kriidi pikkus	Kriit kulub	Uus pikkus
10 cm	2 cm	<input type="text"/> cm
10 cm	7 cm	<input type="text"/> cm
10 cm	9 cm	<input type="text"/> cm

8. Piia punane pliiats on 9 cm pikk. Sinine pliiats on aga 2 cm lühem. Kui pikk on sinine pliiats?

Vastus: _____

9. Pärtel kleepis vihikusse 5 cm pikkuse rohelise riba, 7 cm pikkuse kollase riba ja 4 cm pikkuse punase riba. Võrdle ribade pikkusi.
