

Makkerbanko

 At udarbejde ligninger ud fra en regnehistorie

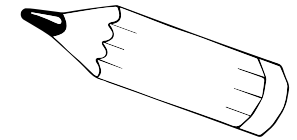
9 regnehistorier.

<p>1</p> <p>Jesper skal med en taxi hjem. Startgebyret er på 25 kr., og han betaler 8 kr. pr. km.</p>	<p>2</p> <p>Mette skal i tivoli med sin familie. De er to voksne og to børn. En billet koster 130 kr. for en voksen og 60 kr. for et barn. Opstil en ligning, der viser, hvor meget de skal betale.</p>	<p>3</p> <p>Maja skal ud at sejle. Det koster 2 kr. pr. km. og 50 kr. for at starte båden op. Opstil en ligning, der viser prisen.</p>
--	--	---



<p>4</p> <p>Anne køber for 200 kr. fjerbolde. Opstil en ligning, der viser prisen for en fjerbold.</p>	<p>5</p> <p>8. klasse skal til Berlin. De skal med bus og betaler 1000 kr. i startgebyr og 200 kr. pr. elev. Opstil en ligning, der viser den samlede pris.</p>	<p>6</p> <p>Skuret skal males. 1 liter maling rækker til 10 kvm. Opstil en ligning, der viser, hvor meget maling, der skal bruges til x kvm.</p>
<p>7</p> <p>Peter skal til USA. Han skal veksle danske kroner til \$. Dollarkursen er 625 kr. for 100 \$. Vekselsgebyret er på 40 kr. Opstil en ligning, så man kan se, hvad det koster at købe dollar.</p>	<p>8</p> <p>Til skolernes motionsløb løber 1.b 200 km i alt. De er x elever i klassen. Opstil en ligning, der viser, hvor langt hver enkelt elev løber.</p>	<p>9</p> <p>Hos "Pølse Willy" koster en hotdog 22 kr. og en Cocio 18 kr. Opstil en ligning, der viser, hvad det vil koste, hvis du køber x hotdog og y Cocio</p>





Bankoplade - opstil en fktionsforskrift.

1	2	3
4	5	6
7	8	9



Makkerbanko

 At sige resultatet af en regnehistorie

Regnehistorier niveau 1.

<p>1</p> <p>I hønsegården er der 2 høns. Den ene lægger 3 æg, og 2 af dem bliver til kyllinger. Hvor mange dyr er der nu i hønsegården?</p>	<p>2</p> <p>På æbletræet hænger der 9 æbler. 3 æbler er rådne og falder ned. Ida spiser 1 æble. Hvor mange æbler er der tilbage på træet?</p>	<p>3</p> <p>På blommetræet hænger der 8 blommer. Ole spiser 4. Hvor mange blommer er der tilbage?</p>
--	--	--



<p>4</p> <p>I fuglereden ligger der 5 æg. Et egern kommer forbi og spiser 2 af æggene. Hvor mange æg er der tilbage i reden?</p>	<p>5</p> <p>Der er 3 klovne i et cirkus. De jonglerer med 3 bolde hver. Hvor mange bolde har de i alt?</p>	<p>6</p> <p>Bo har besøg af Ole, Ib og Jens. De har alle 3 løbesko på. Hvor mange snørebånd har de tilsammen?</p>
<p>7</p> <p>Sanne og Palle sidder ved et bord sammen i skolen og læser. Hvor mange ben er der på deres bord og stole tilsammen?</p>	<p>8</p> <p>Kasper går til håndbold. Hans hold spiller kamp. Modstanderne scorer 11 mål. På Kaspers hold scorer Frederik 2, Felix 3, Niels 4 og Kasper 3. Hvem vinder kampen?</p>	<p>9</p> <p>På Livø er der en lille færge. På færgen kan der være 12 biler. Der holder 15 biler i kø for at komme med færgen. Hvor mange biler kommer ikke med?</p>



<p>1</p> <p>Pizzabager Benito skal bage 12 pizzaer. Han kan have 4 på hver plade. Hvor mange plader skal han bruge?</p>	<p>2</p> <p>Bettinas hest skal have 4 gulerødder hver dag. Hvor mange gulerødder skal hesten have om ugen?</p>	<p>3</p> <p>Trine køber nyt håndboldtøj. De nye shorts koster 159 kr. Blusen koster 200 kr. Hvor meget skal hun betale i alt?</p>
<p>4</p> <p>Mette vil gerne købe en ny dukke. Den koster 89 kr. Mette tømmer sin sparegris, hvor der er 3 stk. 20 kr., 2 stk. 10 kr. og 2 stk. 5 kr. Har hun penge nok?</p>	<p>5</p> <p>Mads har en pose med 12 slikpinde. De er 4 børn, der skal dele dem. Hvor mange får hvert barn?</p>	<p>6</p> <p>Ude i Peters have er der 10 jordbærplanter. Hver jordbærplante giver 10 jordbær. Hvor mange jordbær kan Peter plukke i alt?</p>



7

Pia har 4 høns, som hver lægger 5 æg om ugen. Hvor mange æg får Pia på en uge?

8

Til skolernes motionsløb løber Mathias 8 km, Bjørn 12 km og Maria 5 km. Hvor langt løber de tre elever tilsammen?

9

3 børn får en pose slik med 30 stykker slik i, som de skal dele. Hvor mange stykker slik får hvert barn?



<p>1</p> <p>Mette skal i tivoli 3 gange i år. En billet koster 130 kr. Et årskort koster 350 kr. Hvor meget sparer Mette ved at købe et årskort?</p>	<p>2</p> <p>Trine køber nyt håndboldtøj. De nye shorts koster 159 kr. Blusen koster 181 kr. Hun betaler med 500 kr. Hvor meget får hun tilbage?</p>	<p>3</p> <p>En hest spiser 25 kg foder i døgnet. Der er indkøbt 280 kg. Hvor mange dage er der foder til?</p>
<p>4</p> <p>Hos OK koster 1 liter blyfri benzin 11,25 kr. Hos Q8 koster 1 liter blyfri benzin 11,75 kr. Peter skal have 42 liter på bilen. Hvor meget sparer han ved at gøre det på OK?</p>	<p>5</p> <p>Helle køber et nyt fjernsyn til 4.000 kr. uden moms. Hvor meget skal hun betale, når hun skal betale 25 % moms?</p>	<p>6</p> <p>En børnehave med 20 børn og 3 voksne skal i zoologisk have. Prisen er 105 kr. pr. barn og 195 kr. pr. voksen. Hvor meget skal de betale?</p>



7

Laura har fødselsdag og spiser $\frac{1}{8}$ lagkage. Hendes veninde Maria spiser dobbelt så meget. Hvor meget lagkage er der til de andre gæster?

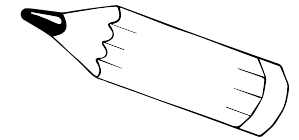
8

Til skolernes motionsløb løber 1.b 200 km i alt. De er 20 elever i klassen. Hvor meget løber hver elev i gennemsnit?

9

Hjemme i Thomas' have skal der laves en terrasse. Der skal bruges 12 fliser i bredden og 8 fliser i længden. Hvor mange fliser skal Thomas bruge i alt?





Bankoplade - skriv resultatet

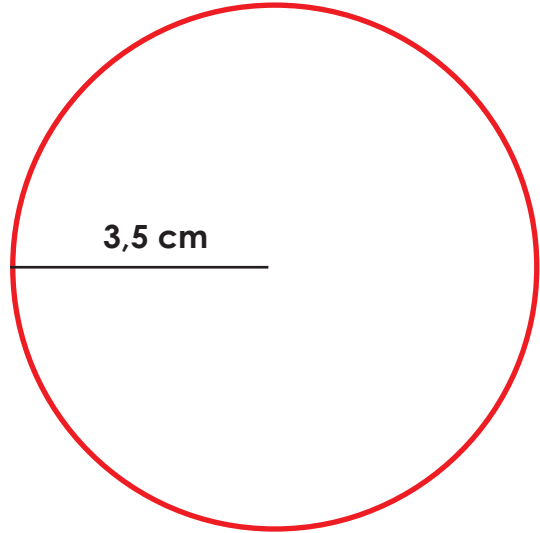
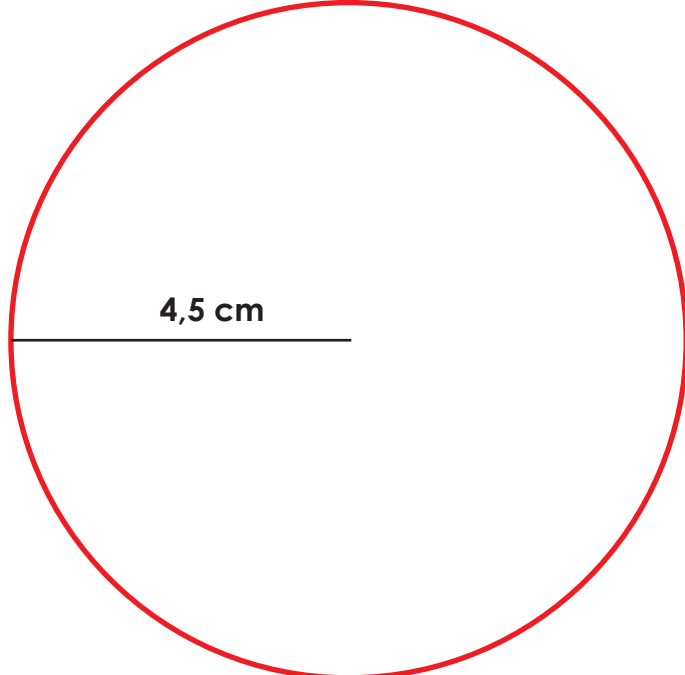
1	2	3
4	5	6
7	8	9



Makkerbanko

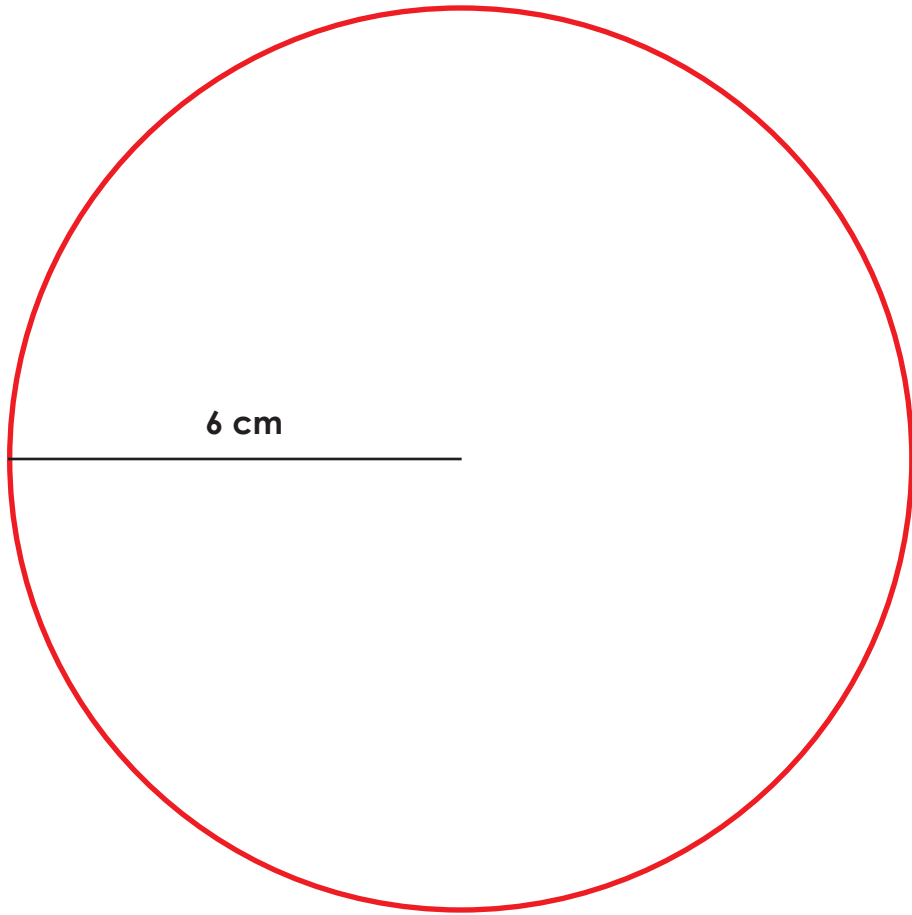
 At udregne omkreds og diameter af en cirkel

9 cirkler med radius.

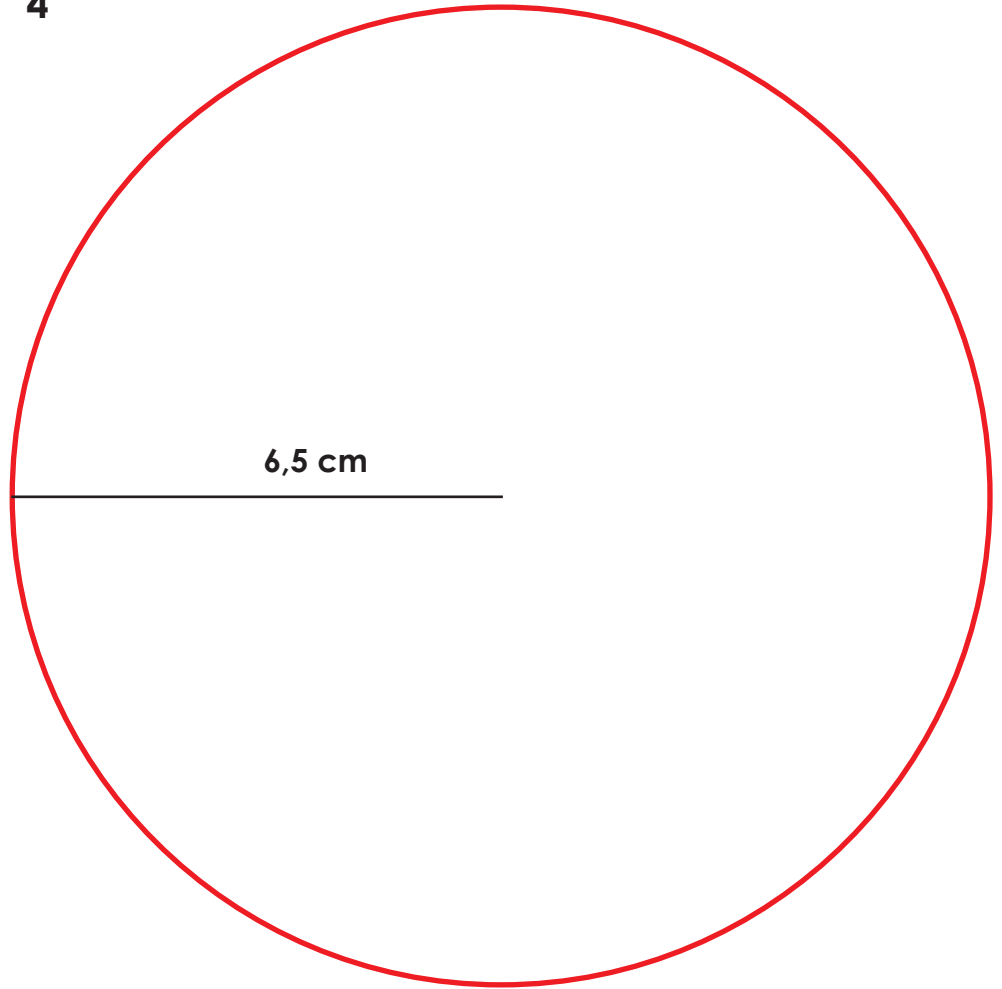
<p>1</p> 	<p>2</p> 
---	---



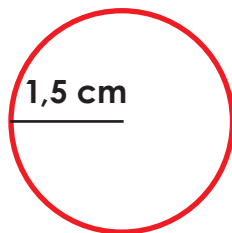
3



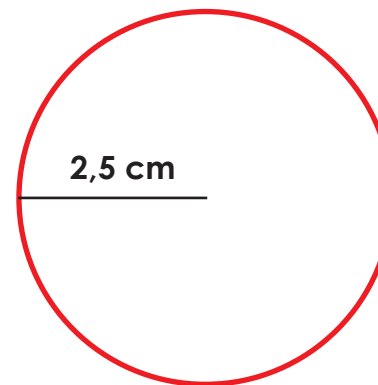
4



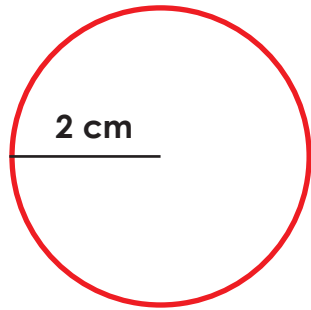
5



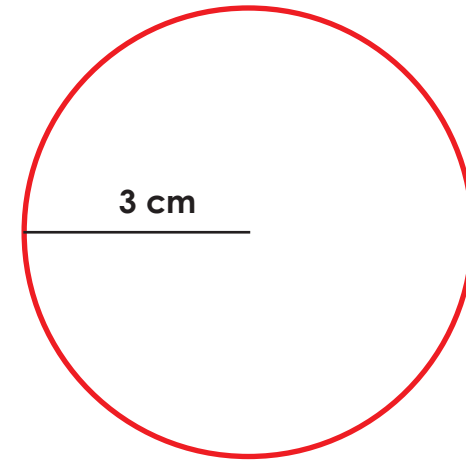
6



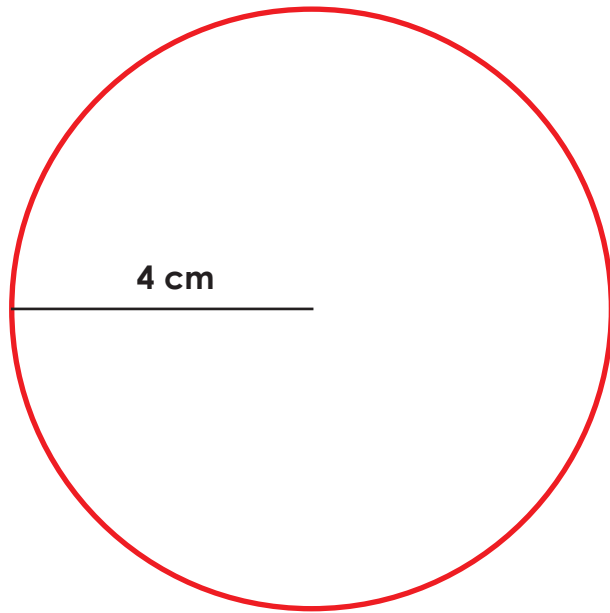
7

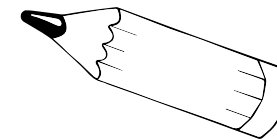


8



9





Bankoplade - skriv resultatet.

1	2	3
4	5	6
7	8	9



Makkerbanko



At vurdere om en ting er symmetrisk

1



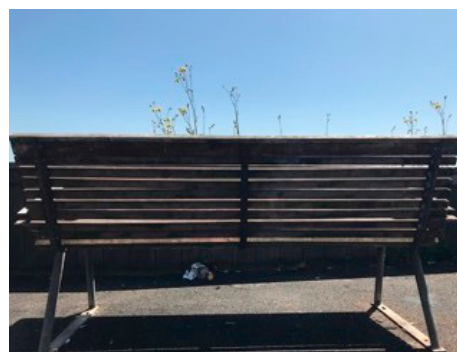
2



3



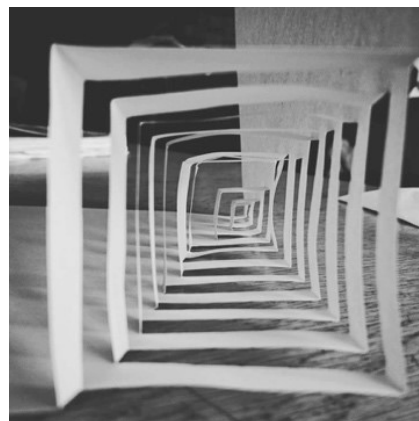
4



5



6



7

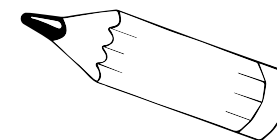


8



9





Bankoplade - er billedet symmetrisk? Svar JA eller NEJ.

1	2	3
4	5	6
7	8	9



Makkerbanko



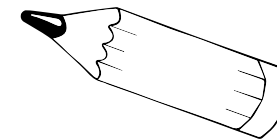
At udregne antallet af kombinationer

<p>1</p> <p>Du inviterer 4 drenge og 4 piger fra klassen til fest. I skal danse. Hvor mange forskellige par kan der dannes?</p>	<p>2</p> <p>Du skal lave en ny pinkode til din cykellås på 4 tal. Du vil gerne bruge dine lykketal 1, 7, 9 og 20. Hvor mange kombinationer kan du vælge til din kode?</p>	<p>3</p> <p>Du er ude at spise med dine forældre. Til dessert må du enten vælge 1 kage eller 1 isdessert. På menukortet er der 3 isdesserter og 4 slags kager. Hvor mange muligheder har du at vælge imellem?</p>
--	--	--



<p>4</p> <p>Du skal købe en blomst til din mor. Hun elsker roser i potte. Blomsterhandleren har 4 forskellige farver roser og 3 forskellige typer pletter. Hvor mange muligheder har du at vælge imellem?</p>	<p>5</p> <p>Du skal have ny cykel. Du skal selv sammensætte stel, sadel og geartype. Der er 6 farver stel, 3 typer sadler og 2 typer gear. Hvor mange valgmuligheder har du?</p>	<p>6</p> <p>Du skal købe plakater til dit værelse. Du har svært ved at vælge, da du ønsker 2 slags plakater. En sportsplakat og en naturplakat. Der er 10 af hver slags. Hvor mange valgmuligheder har du?</p>
<p>7</p> <p>Du skal på sommerferie med din familie. I kan ikke blive enige. I vil gerne besøge 2 lande. 1 i Asien og 1 i Europa. Valget står til sidst mellem 4 i Asien og 5 i Europa. Hvor mange valgmuligheder har I?</p>	<p>8</p> <p>Du spiller Scrabble og trækker 5 forskellige bogstaver. Du laver et ord/vrøvleord af 3 af bogstaverne. Hvor mange kombinationer kan du lave?</p>	<p>9</p> <p>Du kaster med 2 almindelige terninger og lægger øjnene sammen. Hvor mange udfald er der?</p>





Bankoplade - skriv resultatet.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

