

Ämnesprov, läsår 2014/2015

Matematik

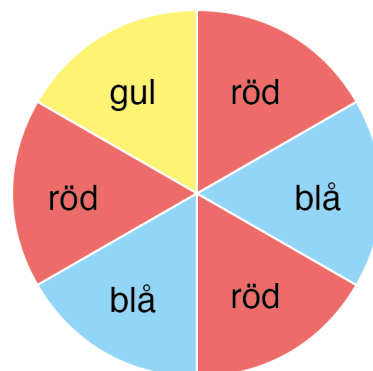
Delprov B

Årskurs

3

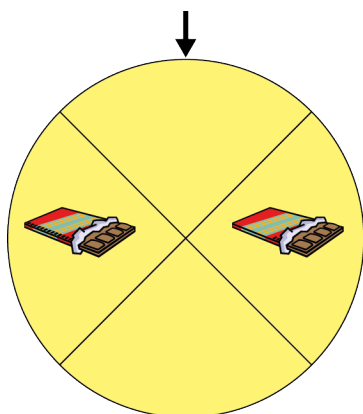
Elevens namn och klass/grupp

1. Vilken färg är det störst chans att få?
Förklara varför.

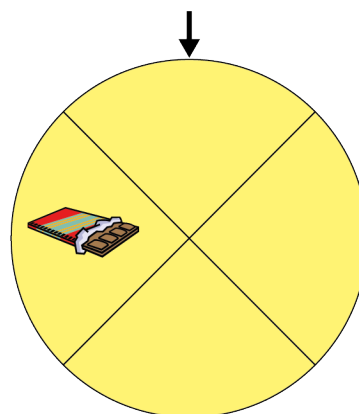


Svar: _____

- 2.



Chokladhjul A

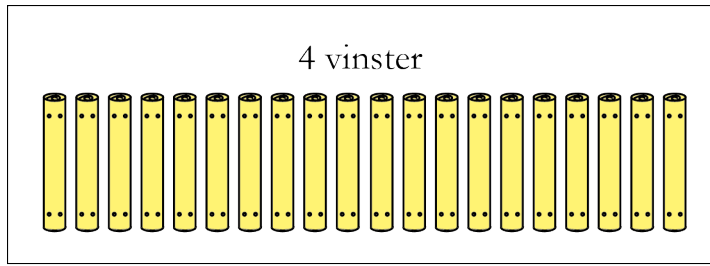


Chokladhjul B

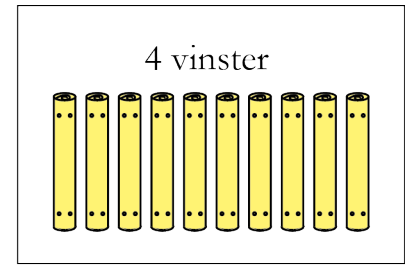
På vilket chokladhjul har du störst chans att vinna choklad?
Förklara varför.

Svar: _____

3.



Lotteri A



Lotteri B

Vilket lotteri väljer du för att ha störst chans att vinna?
Förklara varför.



Svar: _____

4. Börja räkna här. → 

- a) Skriv A under den sjätte burken.
- b) Skriv B under den sjunde burken.
- c) Vilken färg har den elfte burken? Svar: _____

5.

Mars 2015						
Mån	Tis	Ons	Tors	Fre	Lör	Sön
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

- a) Måla den fjortonde mars gul.
- b) Måla den artonde mars blå.
- c) Måla den trettioförsta mars röd.

6. a) $16 + 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $\underline{\hspace{2cm}} = 7 + 9$

c) $300 + 400 = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $13 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

7. a) $19 - 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $\underline{\hspace{2cm}} = 14 - 5$

c) $16 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $101 - 99 = \underline{\hspace{2cm}}$

8. a) $15 = \underline{\hspace{2cm}} + 8$

b) $7 + 3 = \underline{\hspace{2cm}} + 4$

c) $17 - \underline{\hspace{2cm}} = 10$

d) $12 = \underline{\hspace{2cm}} - 5$

Ämnesprov, läsår 2014/2015

Matematik

Delprov C

Årskurs

3

Elevens namn och klass/grupp

1. Troj är född år 2005.
Hur många år fyller han år 2020?

Svar: _____



2. År 2010 fyllde morfar 70 år.
Vilket år är han född?

Svar: _____

3. Nova och Trojs skola byggdes år 1859.
När fyllde den 100 år?

Svar: _____



4. a) I familj A finns det tre barn.
De är 25 år tillsammans.
Hur många år kan varje barn vara?

Familj A

Barn 1 _____ år

Barn 2 _____ år

Barn 3 _____ år

Varje barn har
olika ålder.

- b) I familj B finns det fyra barn.
De är 25 år tillsammans.
Hur många år kan varje barn vara?

Familj B

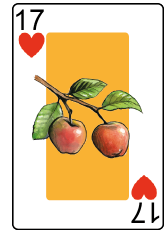
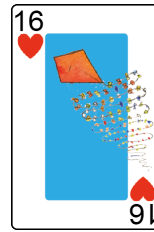
Barn 1 _____ år

Barn 2 _____ år

Barn 3 _____ år

Barn 4 _____ år

Varje barn har
olika ålder.



5. Ines säger att hon har 29 poäng.
Vilka kort kan hon ha?

6. Morfar säger att han har 45 poäng.
Vilka kort kan han ha?

Du får använda *samma* spelkort flera gånger.

7. Du har 60 poäng.
Vilka kort kan du ha?

Du får använda *samma* spelkort flera gånger.

Ämnesprov, läsår 2014/2015

Matematik

Delprov D

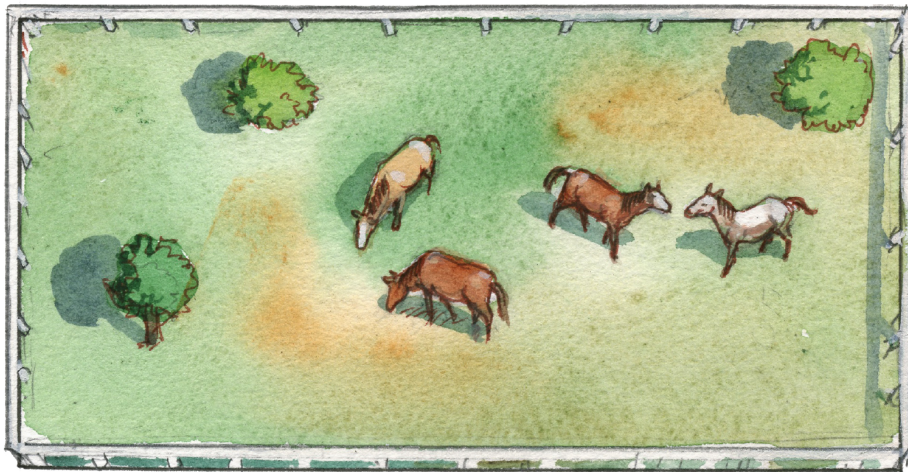
Årskurs

3

Elevens namn och klass/grupp

1. Det här är en hage. Runt hagen finns ett staket.

40 meter



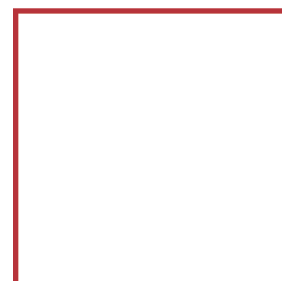
20 meter

Hur långt är staketet runt hagen?
Visa din beräkning och skriv svar.

Svar: _____

2. Hur stor omkrets har kvadraten?
Visa din beräkning och skriv svar.

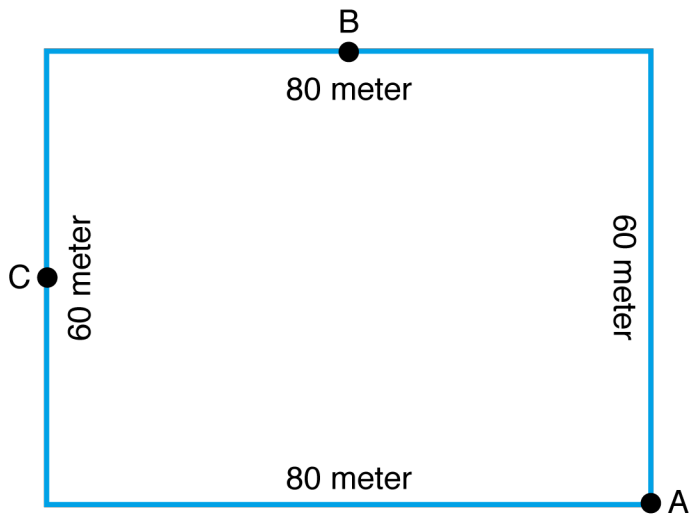
3 meter



3 meter

Svar: _____

3. Här är sträckan blå.



- a) Hur många meter är sträckan från punkt A till punkt B?
Visa din beräkning och skriv svar.

Svar: _____

- b) Hur många meter är sträckan från punkt A till punkt C?
Visa din beräkning och skriv svar.

Svar: _____

- c) Hur många meter är sträckan från punkt B till punkt C?
Visa din beräkning och skriv svar.

Svar: _____

Ämnesprov, läsår 2014/2015

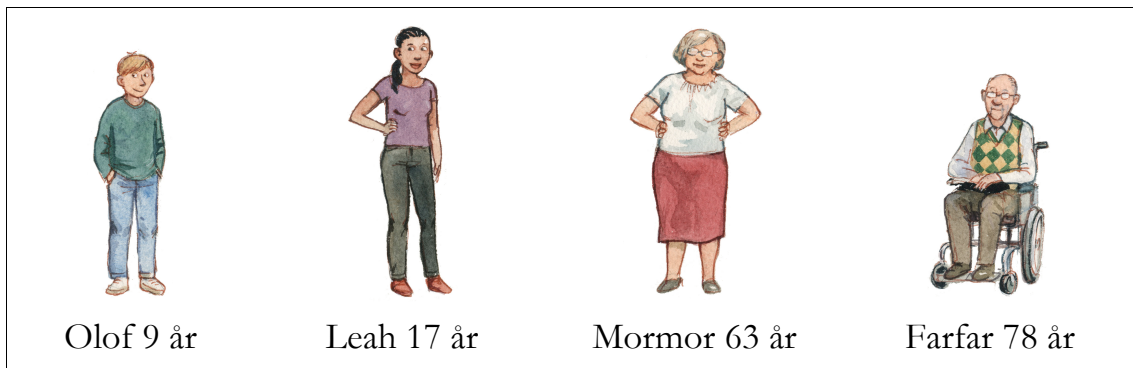
Matematik

Delprov E

Årskurs

3

Elevens namn och klass/grupp



1. Hur många år är farfar om 16 år?
Visa din beräkning och skriv svar.

Svar: _____

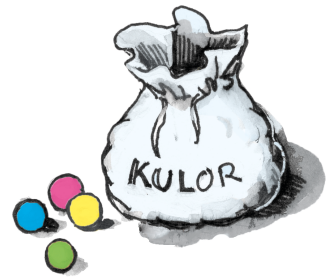
2. Vilka två personer är 80 år tillsammans?
Visa din beräkning och skriv svar.

Svar: _____ och _____

3. Hur många år yngre är Olof än Leah?
Visa din beräkning och skriv svar.

Svar: _____

4. Mormor har 4 kulor. Olof har tre gånger så många.
Hur många kulor har Olof?
Visa hur du löser uppgiften och skriv svar.



Svar: _____

5. Farfar har 18 kulor. Han ska lägga 6 kulor i varje påse.
Hur många påsar behöver han?
Visa hur du löser uppgiften och skriv svar.

Svar: _____

6. Leah spelar kula i 4 dagar. Hon vinner 4 kulor varje dag.
Hur många kulor har hon vunnit sammanlagt?
Visa hur du löser uppgiften och skriv svar.

Svar: _____

7. På plåten finns 24 muffins.
Mormor, Olof och Leah ska få lika många muffins.
Hur många får de var?
Visa hur du löser uppgiften och skriv svar.



Svar: _____

Ämnesprov, läsår 2014/2015

Matematik

Delprov F

Årskurs

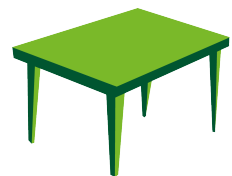
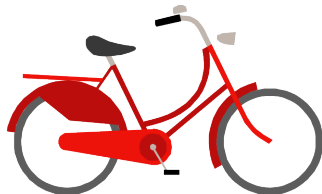
3

Elevens namn och klass/grupp

1. *Fyra* ord passar för massa (vikt).
Ringa in dem.



2. Sätt kryss under de *två* saker som väger **mindre** än 1 kg.



3. Skriv den enhet (kg eller g) som passar.

En stol 3 _____

En strumpa 18 _____

En TV 20 _____

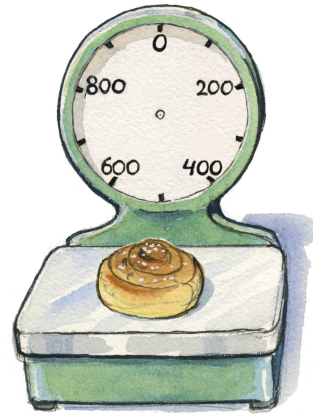
En tablettask 23 _____

Ett äpple 150 _____

4. a) Kanelbullen på de båda vågarna väger lika mycket.
Rita in hur pilen ska stå i våg B.

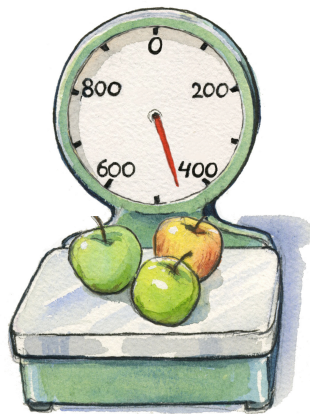


Våg A



Våg B

- b) Äpplena på de båda vågarna väger lika mycket.
Skriv med siffror i rutan på våg A hur mycket äpplena väger.



Våg B

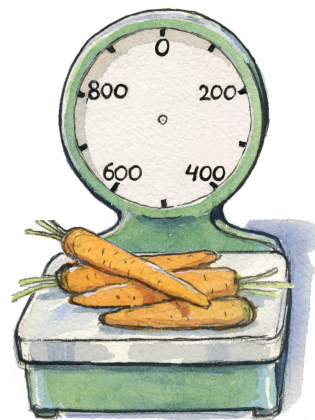


Våg A

- c) Morötterna på de båda vågarna väger lika mycket.
Rita in hur pilen ska stå i våg B.



Våg A



Våg B

Använd en skriftlig räknemetod och skriv svar.

5. $86 + 45 =$

Svar: _____

6. $136 + 58 =$

Svar: _____

7. $67 + 105 =$

Svar: _____

8. $67 - 38 =$

Svar: _____

9. $188 - 79 =$

Svar: _____

10. $200 - 73 =$

Svar: _____

Ämnesprov, läsår 2014/2015

Matematik

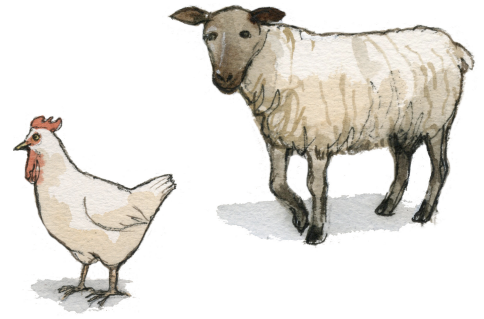
Delprov G

Årskurs

3

Elevens namn och klass/grupp

1. På marknaden finns både höns och får.
De har 12 ben tillsammans.
Hur många höns och får kan det vara?
Ge två förslag.



Förslag 1

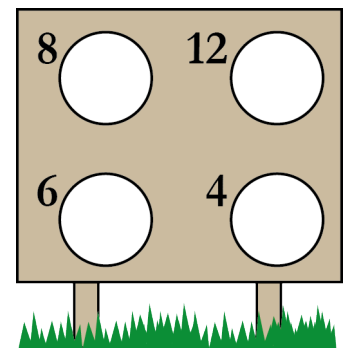
Förslag 2

2. Leon är 12 år. Skillnaden mellan Leon och Maria är fyra år.
Hur många år kan Maria vara?

3. Du ska plantera 13 solrosor i 8 krukor.
 Du ska använda *alla* krukor.
 Hur kan du plantera? Ge ett förslag.



4. Troj, Nova och morfar kastar fyra bollar var.
 De får olika poäng.
 I vilka hål kan de ha kastat?



	Troj 24 poäng	Nova 28 poäng	Morfar 12 poäng
Boll 1			
Boll 2			
Boll 3			
Boll 4			

5. Nova och Troj ska ha lika många mynt var.



Jag har
15 mynt.

Jag har bara
9 mynt.



Hur många mynt ska Nova ge till Troj?

Visa hur du löser uppgiften.