



Co-funded by
the European Union



Matematik

Uppgifter för åk 6+

Namn: _____

VÄNTA!

Börja när läraren säger till.

Lös uppgifterna utan att använda räknare.

Skriv eller markera dina svar i häftet.

Använd utrymmet på sidorna för att göra egna beräkningar.



Del 1

Uppgift 1.1

Skriv det tal som saknas.

a) $3 \cdot \underline{\hspace{1cm}} = 126$

c) $\frac{54}{\boxed{\hspace{1cm}}} = 6$

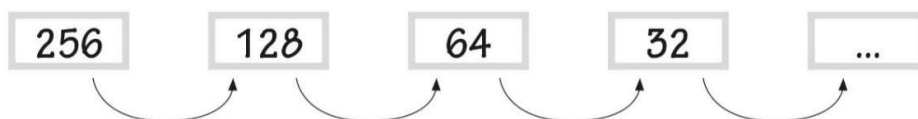
b) $172 = 4 \cdot \underline{\hspace{1cm}}$

d) $\frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{3} = 27$

 / 4

Uppgift 1.2

Vilken regel kan användas för att fortsätta följderna av tal?



- ☐ Subtrahera 32
- ☐ Subtrahera 128
- ☐ Dividera med 4
- ☐ Dividera med 2

 / 1

Uppgift 1.3

Beräkna:

$14 + 2 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

 / 1



Uppgift 1.4

Tom följer instruktionerna:

Talet 4 adderas med talet 5.

Resultatet multipliceras med 8.

Vilken beräkning kan Tom använda för att ta fram svaret?

- ☐ $5 + 4 \cdot 8$
- ☐ $(5 + 4) \cdot 8$
- ☐ $5 + (4 \cdot 8)$
- ☐ $5 \cdot 8 + 4$

___ / 1

Uppgift 1.5

Bilden visar kulor och lådor som ligger på två bord.

Varje låda innehåller lika många kulor.

Det är lika många kulor på båda borden.

Hur många kulor är det i varje låda?

Bord 1



Bord 2



Svar: _____

___ / 1

___ / 2

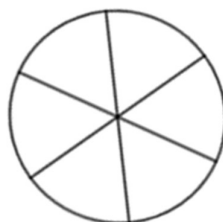
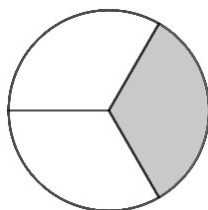


Del 2

Uppgift 2.1

Skugga lika stor andel av cirkeln till höger.

Skriv de skuggade andelarna som en likhet mellan bråk.


$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

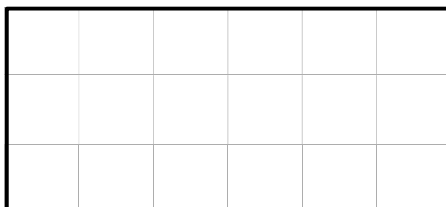
=

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

___ / 1

Uppgift 2.2

Skugga $\frac{2}{6}$ av rektangeln:



___ / 1

Uppgift 2.3

2 kg potatis kostar 5 euro. Bestäm priset för 6 kg potatis.

Svar: _____

___ / 1

___ / 3

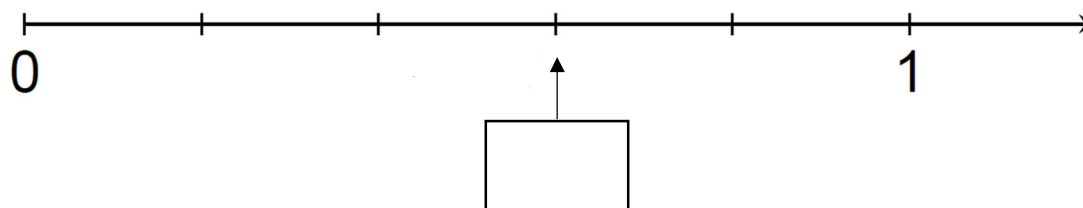


Del 3

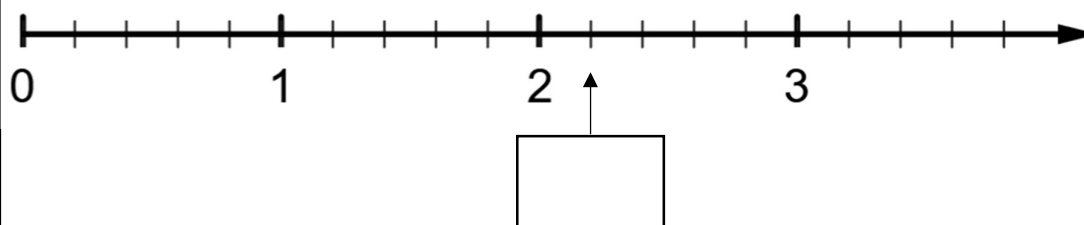
Uppgift 3.1

Skriv in det tal i rutan som pilen pekar på.

a)



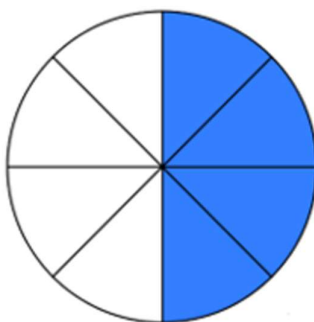
b)



___ / 2

Uppgift 3.2

Hur stor andel av cirkeln är skuggad?



☐ $\frac{1}{2}$

☐ $\frac{1}{8}$

☐ $\frac{8}{4}$

☐ $\frac{1}{4}$

___ / 1

___ / 3



Uppgift 3.3

Kryssa för **alla** tal som är större än $\frac{10}{3}$.

☐ 2

☐ 3

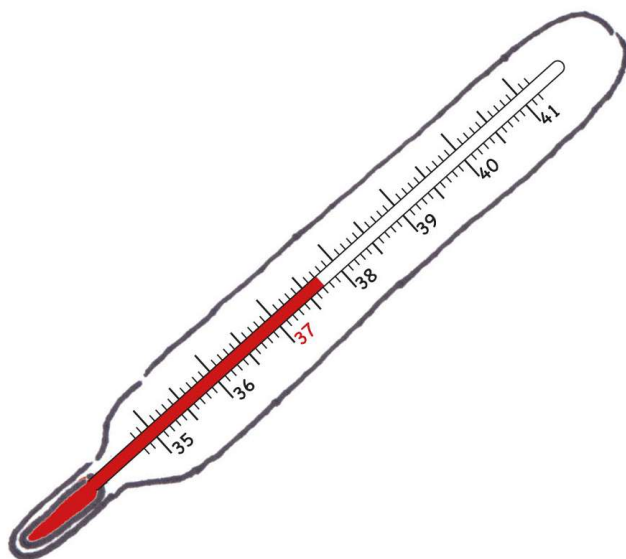
☐ 4

☐ 5

___ / 1

Uppgift 3.4

Hur många °C visar termometern?



Svar: _____ °C

Uppgift 3.5

Kryssa för det tal som är störst.

☐ 3,33

☐ 3,303

☐ 3,03

☐ 3,3

___ / 1

___ / 1

Uppgift 3.6

Skriv det tal som saknas.

a) $1,8 + \underline{\hspace{2cm}} = 5,3$

b) $\underline{\hspace{2cm}} + 0,51 = 2$

___ / 2

___ / 5



Uppgift 3.7

Beräkna:

a) $23,5 - 1,12 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $6 \cdot 2,5 = \underline{\hspace{2cm}}$

 / 2

Uppgift 3.8

Det finns fem kort. På varje kort finns en siffra.



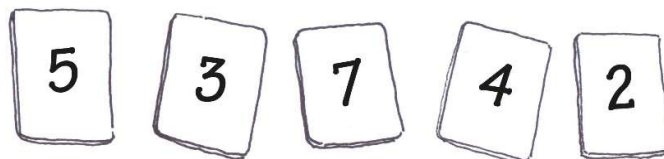
Välj det kort som ger största möjliga värde för bråket. Skriv svaret i rutan.

$$\frac{\boxed{}}{13}$$

 / 1

Uppgift 3.9

Det finns fem kort. På varje kort finns en siffra.



Välj det kort som ger största möjliga värde för bråket. Skriv svaret i rutan.

$$\frac{12}{\boxed{}}$$

 / 1

 / 4



Del 1	___ / 8
Del 2	___ / 3
Del 3	___ / 12
Summa	___ / 23

