



Mitt i
Prick
MATEMATIK

Uppdateras
under våren
2020 utifrån
den reviderade
läroplanen.

4b

MAJEMA!

23 Subtrahera decimaltal med övergång

Likheter mellan talområden

$$12 - 4 = 8$$

$$1,2 - 0,4 = 0,8$$

12 tiondelar subtraherat med 4 tiondelar är 8 tiondelar.

$$3,2 - 2,5 =$$

Dela upp den andra termen:

$$\begin{aligned} 3,2 - 2 - 0,5 \\ = 1,2 - 0,5 \\ = 0,7 \end{aligned}$$



1. Subtrahera.

$12 - 5 = \underline{\quad}$

$1,2 - 0,5 = \underline{\quad}$

$13 - 4 = \underline{\quad}$

$1,3 - 0,4 = \underline{\quad}$

$1,1 - 0,5 = \underline{\quad}$

$1,2 - 0,4 = \underline{\quad}$

$1,4 - 0,7 = \underline{\quad}$

$1,5 - 0,8 = \underline{\quad}$

$3,2 - 1,1 = \underline{\quad}$

$3,2 - 1,3 = \underline{\quad}$

$3,2 - 1,5 = \underline{\quad}$

$3,2 - 1,7 = \underline{\quad}$

$14 - 5 = \underline{\quad}$

$1,4 - 0,5 = \underline{\quad}$

$15 - 7 = \underline{\quad}$

$1,5 - 0,7 = \underline{\quad}$

$2,3 - 0,6 = \underline{\quad}$

$2,5 - 0,7 = \underline{\quad}$

$2,6 - 0,8 = \underline{\quad}$

$2,7 - 0,9 = \underline{\quad}$

$4,4 - 1,5 = \underline{\quad}$

$4,3 - 1,4 = \underline{\quad}$

$5,2 - 1,3 = \underline{\quad}$

$5,5 - 1,7 = \underline{\quad}$



68

Metod: kunna välja och använda en metod för att subtrahera decimaltal med övergång
Begrepp: förstå och kunna använda begreppen decimaltal, subtrahera, talområde, tiondel, ental, term

1.	2.
3.	4.



2. Subtrahera och hitta bokstävernas plats.

$3,0 - 1,5 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> A	$3,3 - 0,9 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> P	$5,0 - 1,5 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> R
$3,0 - 1,8 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> C	$3,1 - 0,5 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> L	$5,0 - 1,7 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> A
$3,0 - 1,9 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> O	$3,2 - 0,9 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> L	$5,1 - 2,2 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> G
$3,0 - 1,6 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> M	$3,5 - 0,8 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> U	$5,1 - 2,3 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> G
$3,0 - 2,5 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> R	$4,1 - 2,2 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> E	$6,0 - 1,2 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> O
$3,0 - 2,9 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> M	$4,2 - 2,5 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> N	$6,0 - 2,2 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> H
$3,0 - 2,1 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> A	$4,4 - 2,6 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> U	$6,1 - 2,5 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> I
$3,0 - 2,6 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> I	$4,1 - 2,8 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> H	$7,2 - 2,2 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> P

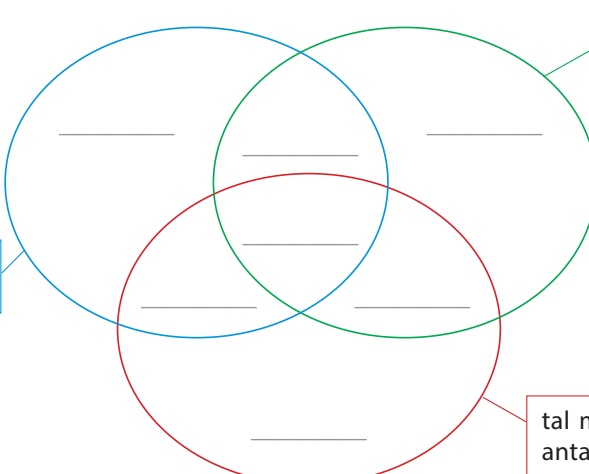
0,1 0,4 0,5 0,9 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,7 1,8 1,9 2,3

2,4 2,6 2,7 2,8 2,9 3,3 3,5 3,6 3,8 4,8 5,0


3. Skriv talen där de passar.

1,7	3,5
0,8	2,2
1,1	3,3
0,4	

tal mindre än 2




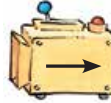

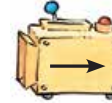


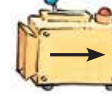
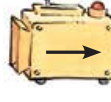
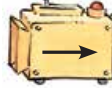
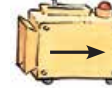


tiondelarna är färre än 5



tal med udda antal tiondelar

4. Maskinen gör en uträkning. Skriv talen som kommer ut.

maskin 1	maskin 2	maskin 3
1,5  2,2	1,0  0,5	0,2  1,4
0,8  1,5	1,2  0,6	0,6  1,8
1,9  <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	1,6  <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	0,8  <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>
2,3  <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	2,2  <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	2,1  <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>