

Facit 3

Räkna addition med uppställning (algoritm)

I uppgifterna 1c), 2c) och 3c) visas två sätt att ställa upp. Oftast brukar man sätta det större talet överst, men som du ser ger båda uppställningarna samma svar. Det viktiga är att man sätter samma talsort under varandra.

1.

a)	$\begin{array}{r} 245 \\ + \quad 4 \\ \hline 249 \end{array}$	b)	$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{2}45 \\ + \quad 7 \\ \hline 252 \end{array}$	c)	$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{2}97 \\ + \quad 8 \\ \hline 305 \end{array}$	$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{2}97 \\ + \quad 8 \\ \hline 305 \end{array}$
----	---	----	--	----	--	--

2.

a)	$\begin{array}{r} 345 \\ + \quad 47 \\ \hline 392 \end{array}$	b)	$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{3}75 \\ + \quad 86 \\ \hline 461 \end{array}$	c)	$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{7}89 \\ + \quad 105 \\ \hline 894 \end{array}$	$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{7}05 \\ + \quad 89 \\ \hline 894 \end{array}$
----	--	----	---	----	--	---

3.

a)	$\begin{array}{r} 463 \\ + \quad 526 \\ \hline 989 \end{array}$	b)	$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{6}75 \\ + \quad 368 \\ \hline 1043 \end{array}$	c)	$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{7}59 \\ + \quad 1768 \\ \hline 2527 \end{array}$	$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{1}768 \\ + \quad 759 \\ \hline 2527 \end{array}$
----	---	----	---	----	--	--

4. Kommentar: I uppgift 4a) visas att man också kan skriva 6,0 eftersom sex hela och noll tiondelar är lika med sex hela. I uppgift 4c) kan man även skriva 58,90 i stället för 58,9.

a)	$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{1}8,3 \\ + \quad 6, \\ \hline 24,3 \end{array}$	b)	$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{1}8,3 \\ + \quad 6,0 \\ \hline 24,3 \end{array}$	c)	$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{3}9,5 \\ + \quad 0,7 \\ \hline 40,2 \end{array}$	$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{0}08 \\ + \quad 43,06 \\ \hline 43,06 \end{array}$	$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{5}8,9 \\ + \quad 102,04 \\ \hline 107,93 \end{array}$
----	---	----	--	----	--	--	---

5.

a)	$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{5}07 \\ + \quad 453,063 \\ \hline 515,142 \end{array}$	b)	$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{0}004 \\ + \quad 76,9 \\ \hline 77,94 \end{array}$	c)	$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{9}57,603 \\ + \quad 85,4 \\ \hline 1043,003 \end{array}$
----	--	----	--	----	--

6.

a)	$\begin{array}{r} 700 \\ 70 \\ 7 \\ 0,7 \\ 0,07 \\ + \quad 0,007 \\ \hline 777,777 \end{array}$	b)	$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{5},4 \\ 330 \\ 87 \\ + \quad 0,005 \\ \hline 422,405 \end{array}$	c)	$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{0},88 \\ 0,088 \\ 88 \\ 88 \\ 880 \\ + \quad 0,8 \\ \hline 978,568 \end{array}$
----	---	----	---	----	---