

Multiplikation med flera minnessiffror – C:1

Räkna $238 \cdot 5$ med uppställning.

Tänk på att $238 = 200 + 30 + 8$

238 är 2 hundratal, 3 tiotal och 8 ental.

Tu = Tusental **H** = Hundratal **T** = Tiotal **E** = Ental

	Tu	H	T	E
		2	3	8
·				5
=				0

Börja multiplicera entalen.
 $5 \cdot 8 = 40$ ental
 Skriv 0 på entalsplatsen
 och skriv 4 tiotal i minne.

	Tu	H	T	E
		2	3	8
·				5
=			9	0

Fortsätt multiplicera tiotalen.
 $5 \cdot 3 = 15$ tiotal.
 Addera de 4 tiotal du har i minne.
 $15 + 4 = 19$ tiotal.
 Skriv 9 på tiotalsplatsen och skriv
 1 hundratal i minne.

	Tu	H	T	E
		2	3	8
·				5
=	1	1	9	0

Fortsätt multiplicera hundratalen.
 $5 \cdot 2 = 10$ hundratal. Addera det
 hundratal du har i minne.
 $10 + 1 = 11$ hundratal.
 11 hundratal = 1 tusental och
 1 hundratal.

Kontrollera svaret.

238 är ungefär lika med 200.

5 gånger 200 är 1000.

Du fick svaret 1190.

Ja, det kan stämma.

Räkna multiplikation med uppställning.

		3	2	9	
·				5	
=					

		4	3	6	
·				4	
=					

		3	5	9	
·				3	
=					