

Test 6

Räkna division med uppställning (algoritm)

Det kan ju vara så att du tycker att uppgifterna är lätta att beräkna med huvudräkning, eller skriftlig huvudräkning (räkning med mellanled), och att det därför är onödigt att använda algoritm. Tanken med uppgifterna i detta test att du ska få öva på fyra olika divisionsalgoritmer, "Kort division", "Liggande stolen", "Trappan" och "Två prickar". Det är samma division som ska utföras med de fyra olika algoritmer. Fundera gärna över vilken algoritm som passar dig bäst. Uppgift 5 och 6 ska du räkna utan uppställning.

1. Ställ upp och beräkna med hjälp av "Kort division".

a) $\frac{858}{4}$

b) $\frac{858}{0,4}$

2. Ställ upp och beräkna med hjälp av "Liggande stolen".

a) $\frac{858}{4}$

b) $\frac{858}{0,4}$

3. Ställ upp och beräkna med hjälp av "Trappan".

a) $\frac{858}{4}$

b) $\frac{858}{0,4}$

4. Ställ upp och beräkna med hjälp av "Två prickar".

a) $\frac{858}{4}$

b) $\frac{858}{0,4}$

5. Beräkna utan uppställning.

a) $\frac{529}{100}$

b) $\frac{79,3}{10}$

c) $\frac{8,37}{1000}$

6. Beräkna utan uppställning.

a) $\frac{413}{0,1}$

WebMath

Test 6 Tal

- b) $\frac{54,3}{0,01}$
c) $\frac{0,0725}{0,0001}$