

Test 5

Räkna multiplikation med uppställning (algoritm)

Det kan ju vara så att du tycker att en del av 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 är att du ska få öva att använda en gammal och väl beprövad räknemetod, samtidigt som du får en övning i positionssystemet, d v s att siffror har olika värde alltefter sin position (plats) i talet. Uppgift 5 och 6 ska du räkna utan uppställning.

1. Ställ upp och beräkna
 - a) $43 \cdot 2$
 - b) $16 \cdot 4$
 - c) $347 \cdot 6$
2. Ställ upp och beräkna
 - a) $234 \cdot 12$
 - b) $628 \cdot 23$
 - c) $783 \cdot 70$
3. Ställ upp och beräkna
 - a) $5,3 \cdot 3$
 - b) $7,22 \cdot 3,4$
 - c) $8,4 \cdot 0,5$
4. Ställ upp och beräkna
 - a) $3,48 \cdot 0,25$
 - b) $14,45 \cdot 1,46$
5. Beräkna utan uppställning.
 - a) $10 \cdot 345$
 - b) $1000 \cdot 0,0038$
 - c) $100 \cdot 0,7$
6. Beräkna utan uppställning.
 - a) $0,1 \cdot 24$
 - b) $0,0001 \cdot 95,6$
 - c) $0,01 \cdot 73,8$