

# ARBETSBLAD 45

## Teckna ekvationer (III)

- 1 Ett tal multipliceras med 6. Sedan subtraherar vi med 9 och får då 15. Vilket är talet?


- 2 Så här säger morfar till Jessica: ”Om jag dividerar min ålder med 8 och sedan adderar med 2, så får jag din ålder.”  
Hur gammal är morfar om Jessica är 10 år?


- 3 Herish köper sakerna på bilden.  
Sammanlagt kostar det 199 kr.  
Hur mycket kostar lotterna per styck?




## ARBETSBLAD 45 – FACIT

---

### Teckna ekvationer (III)

**1** 4  
( $6x - 9 = 15$ )

**2** 64 år  
( $\frac{x}{8} + 2 = 10$ )

**3** 30 kr  
( $4x + 79 = 199$ )