

**1:** 19,6 m

1,2 s

9 s

## Ligninger som løsningsmetode

**2:**  $x + 5x = 42$     **3:**  $x + 3x = 48$

7 ; 35

12 ; 36

**4:**  $x + (x + 150) = 52$     **5:**  $x + 3x = 340$

175 ; 325

85 ; 255

**6:**  $x + (x + 42) + (x + 42 + 8) = 200$     **7:**  $x + x + \frac{1}{2}x + 2x + 3x = 600$

36 ; 78 ; 86

80 ; 80 ; 40 ; 160 ; 240

**8:**  $98 = 12 \cdot x + 35$

5,25 km

$98 = 15 \cdot x + 20$

5,2 km

$200 = 12 \cdot x + 35$  ; 13,75 km

$x = 5$