

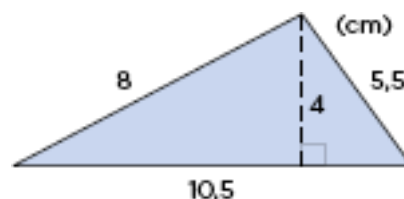
- 1 Beräkna triangelns omkrets och area.
- 2 En kvadrat har omkretsen 32 cm. Hur stor är arean?
- 3 En rektangel har arean  $16 \text{ cm}^2$ . Hur många sådana rektanglar finns det, om alla sidornas längder är ett helt antal centimeter? Vem har rätt? Motivera ditt svar.




*Hugo:* Det finns två sådana rektanglar.

*Olivia:* Det finns tre sådana rektanglar.

- 4 a) Hur stor volym har en kub om varje kant är 4 cm?  
b) Hur stor är kubens hela area?
- 5 a)  $10 + 3 \cdot 7 - 11$       b)  $27 - 5 / 2$       c)  $72 / 8 + 3 \cdot 5$
- 6 a)  $16 \cdot 3,5$       b)  $23,4 / 4$       c)  $\frac{1}{4} + 0,4 + \frac{3}{5}$

- 7 En kvadrat har samma omkrets som den här triangeln. Hur mycket större area har kvadraten än triangeln?



- 8  En löpare från Etiopien har sprungit 10 000 m på 26 min 17,53 s. Vilken var genomsnittstiden per 100 m under det loppet? Avrunda till tiondels sekunder.
- 9  Märtas pappa ska anlägga en rektangulär gräsmatta. Längden är 35 m och bredden 22 m. 1 kg gräsfrö räcker till  $40 \text{ m}^2$ . Hur många kilogram gräsfrö går åt? Avrunda till heltal.
- 10  En motorcykelförare kör 6,5 mil på 45 minuter. Hur hög är medelhastigheten uttryckt i meter per sekund? Avrunda till heltal.

## Veckans problem

En babian åt sammanlagt 63 bananer under en vecka. För varje dag åt han två bananer fler än dagen innan. Hur många bananer åt han den första dagen?

