

1. $35\,778.25 - 3\,409.60 - 203 + 8\,972.75 =$
 $= 32\,368.65 - 203 + 8\,972.75 =$
 $= 32\,165.65 + 8\,972.75 =$
 $= \underline{\underline{41\,138.40}}$

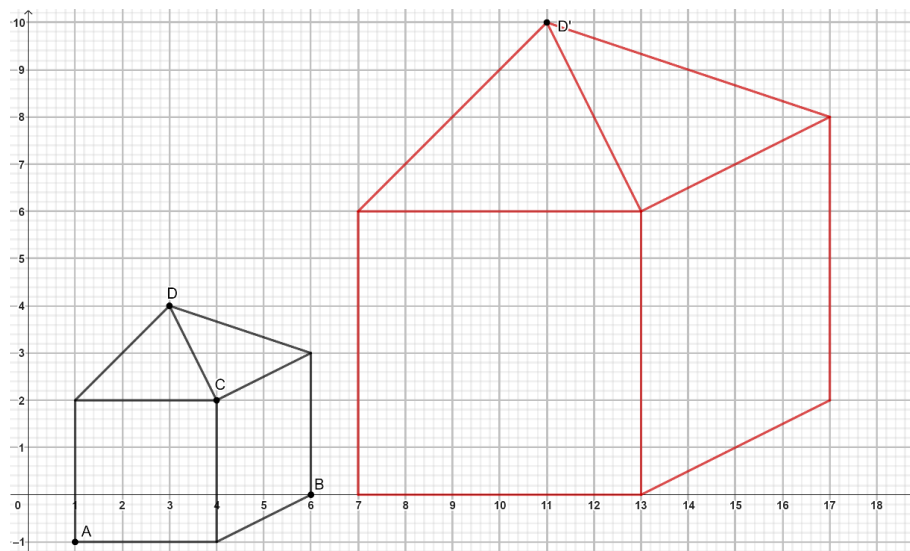
2. $527.95 - 0.05 \cdot 100 + 950 \cdot 0.5 =$
 $= 527.95 - 5 + 475 =$
 $= \underline{\underline{997.95}}$

3. $67\text{m } 1\text{ cm} - 5\frac{3}{4}\text{ m} : 25 + 48.5\text{ dm} \cdot 2 =$
 $= 6\,701\text{ cm} - 575 : 25\text{ cm} + 485 \cdot 2\text{ cm} =$
 $= 6\,701\text{ cm} - 23\text{ cm} + 970\text{ cm} =$
 $= 6\,678\text{ cm} + 970\text{ cm} =$
 $= \underline{\underline{7\,648\text{ cm}}}$

4. 15 kg Mandarinen entsprechen 37.50 Fr. $\Rightarrow 37.50\text{ Fr} : 15 = \underline{\underline{2.50\text{ Fr}}}$
8 kg Mandarinen kosten $2.50\text{ Fr} \cdot 8 = \underline{\underline{20\text{ Fr}}}$.
5 kg Orangen kosten 20 Fr. $\Rightarrow 20\text{ Fr} : 5 = 4\text{ Fr. pro kg Orange}$
 $4\text{ Fr.} \cdot 20.50 = \underline{\underline{82\text{ Fr.}}}$

5. a) A(1/-1) ; B(6/0) ; C(4/2) ; D(3/4)

b)



6. a) $2 \cdot 22.4 \text{ cm} + 2 \cdot 18.5 \text{ cm} + 4 \cdot 14.2 \text{ cm} + 38 \text{ cm} =$
 $= 44.8 \text{ cm} + 37 \text{ cm} + 56.8 \text{ cm} + 38 \text{ cm} =$
 $= \underline{176.60 \text{ cm}}$

$$300 \text{ cm} - 176.60 \text{ cm} = \underline{123.40 \text{ cm}}$$

b) $16.5 \text{ cm} \cdot 9 \text{ cm} = 148.5 \text{ cm}^2$

$$16.5 \text{ cm} \cdot 14.2 \text{ cm} = 234.3 \text{ cm}^2$$

$$14.2 \text{ cm} \cdot 9 \text{ cm} = 127.8 \text{ cm}^2$$

$$148.5 \text{ cm}^2 + 234.30 \text{ cm}^2 + 127.8 \text{ cm}^2 = 510.60 \text{ cm}^2$$

$$2 \cdot 510.60 \text{ cm}^2 = \underline{1021.20 \text{ cm}^2}$$

7. $1T + 2T + 4T + 8T + 16T = 31T$

$$1T = 527 : 31 = 17$$

$$\underline{17, 34, 68, 136, 272}$$

8. Anita = 11 Jahre

Brigit = 13 Jahr

Carmen = 14 Jahre

Doris = 12 Jahre

Ester = 16 Jahre

Überlegung:

- Carmen = 14 J.
- Ester älter als 14 J.
- Doris < Brigit < 14
- Doris muss die zweijüngste sein
- Anita = Ester - 5

9. a) $2 \cdot 3 \cdot 5 = \underline{30}$

b) $2 \cdot 5 = \underline{10}$
