

Aufgabe 9

1)

$$12,48 : 8 = 1,56$$

Eine Streichholzschachtel ist 1,56 *cm* hoch.

2) Alle drei Seiten von einem gleichseitigen Dreieck sind gleich lang.

$$2,85 : 3 = 0,95$$

Jede Seite ist 0,95 *m* lang.

3) Einzelpreis im Kaufhaus: 85 €.

Falls die Versandkosten durch die Schule übernommen werden:

$$2161,60 : 28 = 77,2$$

Falls nicht:

$$2161,60 + 8,40 = 2170$$

$$2170 : 28 = 77,56$$

Preisdifferenz im ersten Fall:

$$85 - 77,2 = 7,8$$

Im zweiten Fall:

$$85 - 77,5 = 7,5$$

Das heißt, der Schüler spart entweder 7,80 €, falls die Versandkosten durch die Schule übernommen werden, bzw. 7,50 €, falls die Versandkosten nicht übernommen werden.

4) In einem Kasten befinden sich 12 Flaschen. Die Abkürzung „o.Pf.“ steht für „ohne Pfand“.

$$3,48 : 12 = 0,29$$

Eine Flasche kostet 0,29 €.