

P1. Notiere die fehlenden Maßeinheiten auf dein Reinschriftpapier.

- a) Die durchschnittliche Körpergröße eines Menschen beträgt 175 ____ .
- b) Die Fläche eines Klassenzimmers beträgt 48 ____ .
- c) Ein ausgewachsener Elefant wiegt 3,5 ____ .

- P4.
- a) Zu den olympischen Sommerspielen in China werden im nächsten Jahr etwa eine halbe Million ausländische Besucher erwartet. Hinzu kommen noch ungefähr 2 400 000 Chinesen. Berechne die Gesamtzahl der Besucher.
 - b) Insgesamt wird China umgerechnet 30 Milliarden Euro für die Olympiade ausgeben. Allein die Kosten für das Olympiastadion in Peking werden auf 800 Millionen Euro geschätzt. Wie viel Euro bleiben für die restlichen Projekte übrig?

P6. Berechne jeweils den Wert des Terms für $x = 12$.

a) $x : 10$

b) $x - \frac{1}{4}$

c) $20 - 4 \cdot x$