

Löst die **Aufgaben** jeweils **in Partnerarbeit** und **vergleicht** eure Ergebnisse anschließend nach jeder Aufgabe **mit** einer **Partnergruppe**. **Trefft euch** dazu **an** der jeweiligen **Bushaltestelle** und sucht euch zum **Vergleichen und Besprechen** einen **freien Platz** (z.B. Pult) im Klassenzimmer. Die **Bearbeitung der nächsten Aufgabe** erfolgt dann **wieder in Partnerarbeit**.

① **Buch S. 58 Nr. 4 (Skateboardaufgabe)**

Übertrage deine Ergebnisse aus deinem Heft ins Arbeitsblatt.

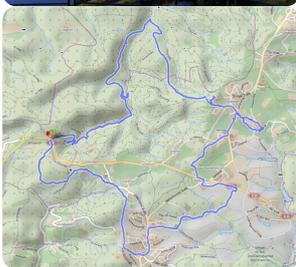
- Ergebnis deiner Überschlagsrechnung: _____
- Ergebnis der Rechnung (auf 100 g genau): _____



② **Buch S. 58 Nr. 7 (Finde den Fehler!)**

Löse die Aufgabe im Heft und **übertrage** deine Ergebnisse ins Arbeitsblatt. Besprecht auch die restlichen Teilaufgaben.

Schritt 1: Verstehen der Aufgabe
Schritt 2: Zerlegen in Teilprobleme
Schritt 3: Rechenweg durchführen
Schritt 4: Rückschau und Antwort



- Lösungsausschnitt **A** gehört zu **Schritt** _____
- Lösungsausschnitt **B** gehört zu **Schritt** _____
- Lösungsausschnitt **C** gehört zu **Schritt** _____
- Lösungsausschnitt **D** gehört zu **Schritt** _____
- Lösungsausschnitt **E** gehört zu **Schritt** _____

③ **Buch S. 59 Nr. 10 (Wanderroute)**

Löse die Aufgabe im Heft und **übertrage** deine Ergebnisse ins Arbeitsblatt. Vergleicht und besprecht anschließend auch Teilaufgabe b).

Mit **Gregors' Methode**: Die Wanderroute ist **etwa** _____ **lang**.

Mit **Theos' Methode**: Die Wanderroute ist **etwa** _____ **lang**.

Die Wanderroute ist **genau** _____ **lang** und somit _____ als **16 km**.

④ **Berechne** im Heft. **Übertrage** deine Ergebnisse ins Arbeitsblatt.

$$\begin{array}{lll} \text{a) } 12,5 + 0,8 = \underline{\hspace{2cm}} & \text{b) } 14,8 - 8,4 = \underline{\hspace{2cm}} & \text{c) } 2,6 \cdot 4 = \\ 6,24 + 42,77 = \underline{\hspace{2cm}} & 32,68 - 23,86 = \underline{\hspace{2cm}} & 1,16 \cdot 1,9 = \\ 32,23 + 4,554 = \underline{\hspace{2cm}} & 8,44 - 7,517 = \underline{\hspace{2cm}} & 3 \cdot \frac{2}{5} = \end{array}$$

⑤ **Berechne** im Heft. **Übertrage** deine Ergebnisse ins Arbeitsblatt.

$$\begin{array}{ll} \text{a) } \frac{2}{7} + \frac{3}{4} + \frac{1}{2} = & \text{b) } \frac{4}{7} - \frac{1}{2} + \frac{3}{4} = \\ \frac{3}{8} + \frac{14}{6} + \frac{5}{12} = & \frac{1}{4} + \frac{11}{10} - \frac{6}{5} = \\ 3\frac{2}{5} + \frac{3}{2} + \frac{8}{7} = & 4\frac{4}{7} - \frac{7}{4} - 2\frac{5}{8} = \end{array}$$

⑥ **Berechne** im Heft. **Übertrage** deine Ergebnisse ins Arbeitsblatt.

a) **Setze** eine Minusklammer und **berechne** dann. b) **Löse** die Minusklammer zuerst **auf** und **berechne** dann.

$$\begin{array}{ll} 14,32 - 4,14 - 5,31 - 3,55 = \underline{\hspace{2cm}} & \frac{13}{6} - \left(\frac{5}{3} + \frac{1}{6}\right) = \\ 18,3 - 4,24 - 8,76 + 5,8 = \underline{\hspace{2cm}} & \frac{9}{8} - \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2} + \frac{5}{8}\right) = \end{array}$$

⑦ **Berechne** im Heft. **Übertrage** deine Ergebnisse ins Arbeitsblatt.

$$\begin{array}{ll} \text{a) } 1,21l + 198ml = & \text{b) } \frac{5}{4}km - 1212,12m = \\ \frac{3}{4}t + 33,2kg = & 132,87a - \frac{13}{10}ha = \\ 54,15dm^2 + \frac{2}{5}m^2 = & 2,53dm^3 - 1\frac{3}{5}l = \end{array}$$

 **Merke:**

$$1m^2 = 100dm^2$$

$$1ha = 100a$$

$$1l = 1dm^3$$

$$1ha = 10000m^2$$

