
Weltrekord der Geschwindigkeitsskifahrer



Geschwindigkeitsskifahren, (englisch: Speedski) ist eine Extremsportart, bei der Sportler auf Skiern eine speziell präparierte, extrem steile Piste hinab fahren und dabei versuchen, möglichst hohe Geschwindigkeiten zu erzielen. Berechne den derzeitigen Weltrekord, indem du die (gekürzten!) Nenner aller Ergebnisse addierst, diese Summe verdoppelst und dann noch $\frac{157}{5}$ addierst.

Bei wie viel km/h liegt der aktuelle Weltrekord? (Gib das Ergebnis in Dezimalschreibweise an.)

Beispiel 1.) $\frac{3}{6} - \left(\frac{9}{4} * \frac{16}{12} - \frac{1}{3} \right) + \frac{7}{2} * \frac{6}{4} - 1 \frac{4}{7} * \frac{21}{48} =$

Beispiel 2.) $3 \frac{5}{7} + \frac{14}{6} - 1 \frac{3}{14} * \frac{4}{6} - \frac{1}{89} * \frac{178}{7} =$

Beispiel 3.) $14 * \frac{3}{8} - \left(\frac{35}{4} * \frac{18}{7} + \frac{4}{5} - \frac{9}{10} \right) + 3 \frac{3}{2} * \frac{6}{4} =$

Beispiel 4.) $\frac{7}{8} - 3 * \frac{3}{6} + \left(\frac{27}{8} * \frac{4}{9} - \frac{4}{10} \right) + \frac{21}{40} =$
