



patente Lösung

Denke bei den folgenden Aufgaben an den

"Rechenfahrplan".

- Klammern zuerst
- Punkt- vor Strichrechnung
- dann von links nach rechts

Rechne im Heft!

1	2
3	Puzzleteil mit dem Lösungsbuchstaben der Nr. 4
5	6
7	8
a) $1\frac{1}{5}$	b) $2\frac{1}{2}$
e) $1\frac{5}{6}$	f) $6\frac{7}{10}$
c) $\frac{5}{6}$	d) $9\frac{5}{9}$
g) $7\frac{3}{5}$	h) $2\frac{1}{4}$

W.BIERMANN, 2/04

Jede Lösung ist einem Buchstaben zugeordnet. Die Buchstaben findest du auf den Puzzleteilen wieder. Schneide diese aus und klebe sie an der richtigen Stelle ein!

$$1) 2\frac{5}{6} : 1\frac{1}{5} + 2\frac{1}{3} \cdot 3\frac{1}{12} =$$

$$2) \frac{1}{2} \cdot \left(\frac{2}{7} + \frac{14}{5}\right) \cdot \frac{7}{9} =$$

$$3) 4\frac{1}{6} - \frac{7}{8} \cdot 2\frac{4}{6} =$$

$$4) \left(3\frac{1}{2} \cdot 2\frac{2}{3} - \frac{2}{5}\right) : \frac{4}{3} =$$

Schreibe im Heft erst die formale Aufgabe.

$$5) \text{Addiere zum Quotienten aus } \frac{2}{3} \text{ und } \frac{5}{6} \text{ das Produkt aus } 2\frac{1}{8} \text{ und } \frac{4}{5}.$$

$$6) \text{Dividiere die Summe aus } \frac{4}{9} \text{ und } \frac{2}{3} \text{ durch die Summe aus } \frac{5}{6} \text{ und } \frac{1}{2}.$$

$$7) \text{Subtrahiere von } 9\frac{3}{4} \text{ das Produkt aus } 4\frac{1}{2} \text{ und } 1\frac{2}{3}.$$

$$8) \text{Subtrahiere von } 8\frac{1}{2} \text{ den Quotienten aus } \frac{9}{25} \text{ und } \frac{2}{5}.$$