1. Ein Autofahrer fährt morgens 1/4 vor 8 Uhr in Stuttgart ab und kommt mittags um 13:15 in Frankfurt an. Wie viele Stunden hat die Fahrt gedauert?

2. 12 Schokoladenriegel kosten 3,- Euro. Wieviel Geld sparen Memmet und Nicole vom l. April bis zum 30. Juni (91 Tage), wenn sie gemeinsam täglich drei Schokoladenriegel weniger essen, als gewöhnlich?

3. In einer Stadt wurden im Monat Mai 100 Kinder geboren, davon 57 Jungen. Gib in Prozent an wie viele Mädchen geboren wurden.

4. Berechne

1) $\frac{4}{37} : \frac{82}{68} =$

2) $\frac{73}{8} : \frac{64}{60} =$

3) $\frac{71}{17} : \frac{17}{7} =$

4) $\frac{83}{15} : \frac{61}{36} =$

5) $\frac{17}{31} : \frac{12}{76} =$

5. Berechne

1) $\frac{5}{6} + \frac{7}{6} =$

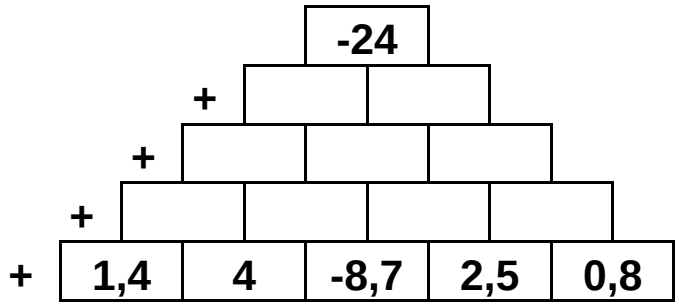
2) $\frac{3}{8} + \frac{9}{7} =$

3) $\frac{9}{7} + \frac{6}{9} =$

4) $\frac{9}{2} + \frac{6}{5} =$

5) $\frac{5}{6} + \frac{5}{9} =$

6. Berechne die Rechenpyramide



7. Löse die Klammer auf

1. (-4) · (b + 9) =
2. (-2) · (a - 3) =
3. 4 · (a - 2) =
4. 2 · (b + 4) =
5. (c + 3) · 2 =
6. (d + 5) · (-1) =