

# Trainingsblatt

## Gemeinsame Vielfache

1. Suche im Heißluftballon nach gemeinsamen Vielfachen (gV) der folgenden Zahlen und färbe die Felder wie bei den Aufgaben angegeben.

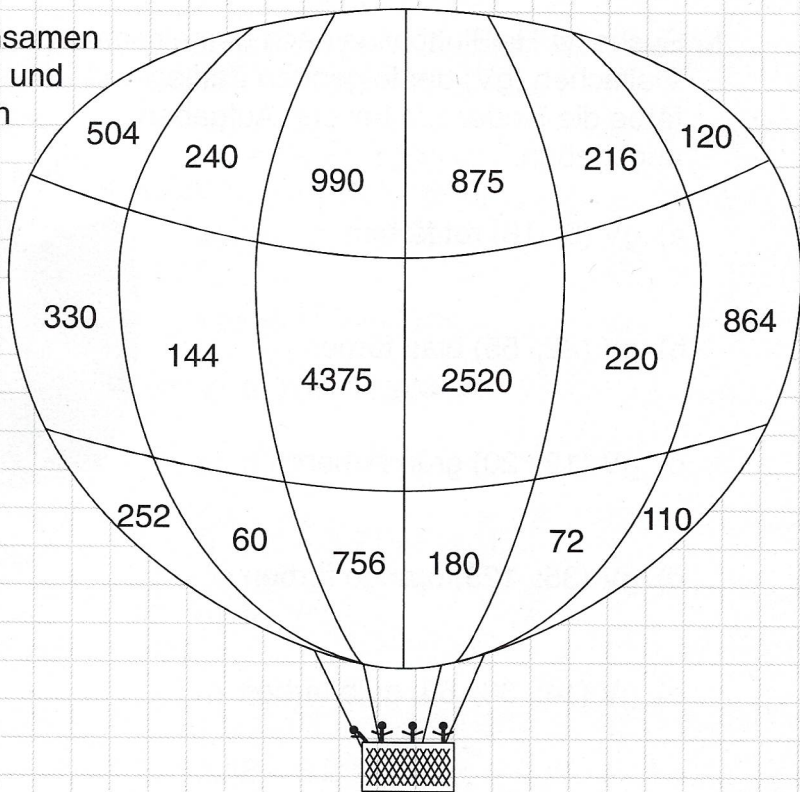
a) gV (8; 18) rot färben

b) gV (22; 55) blau färben

c) gV (12; 20) grün färben

d) gV (35; 125) orange färben

e) gV (14; 36; 63) gelb färben



2. Ermittle für folgende Zahlen das kleinste gemeinsame Vielfache (kgV)

a) 72; 90

b) 140; 56

c) 18; 63

d) 35; 50

3. Berechne

a)  $\frac{91}{80} - \frac{13}{20} + \frac{1}{16} =$

b)  $\frac{17}{35} + \frac{9}{14} - \left(\frac{3}{10} + \frac{5}{7}\right) + \frac{3}{35} =$

c)  $\frac{8}{9} - \frac{3}{4} + \frac{17}{18} + \left(\frac{10}{36} - \frac{2}{72}\right) =$

d)  $\frac{7}{11} + \left(\frac{19}{22} - \frac{5}{44}\right) - \frac{1}{4} + \frac{25}{22} =$