**Darstellung großer Zahlen als Potenz II**

**Aufgabe:** Schreibe als Potenz mit gleicher Basis.

2.313.441 · 137.231.006.679

a) ——————————————————————————— = \_\_\_\_ · \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

90.224.199

262.144 · 32.768

b) ———————————————— = \_\_\_\_ · \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

2.097.152

9.474.296.896 · 97.336

c) —————————————————————— = \_\_\_\_ · \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

205.962.976

130.691.232 · 130.691.232

d) ————————————————————————— = \_\_\_\_ · \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

3.111.696

523.764.801· 117.649

e) ———————————————————— = \_\_\_\_ · \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

2.401

6.321.363.049 · 271.818.611.107

f) ——————————————————————————————— = \_\_\_· \_\_\_:\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

147.008.443

512.000.000.000 · 10.240.000.000.000

g) ————————————————————————————————————

64.000.000 · 64.000.000

= \_\_\_\_ · \_\_\_\_ : \_\_\_\_ : \_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

282.475.249 · 5.764.801

h) ———————————————————————

343 · 117.649

= \_\_\_\_ · \_\_\_\_ : \_\_\_\_ : \_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

2.821.109.907.456 · 1.679.616

i) —————————————————————————————

60.466.176 · 46.656

= \_\_\_\_ · \_\_\_\_ : \_\_\_\_ : \_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

1.099.511.627.776 · 4.294.967.296

k) —————————————————————————————————

1.048.576 · 4.096

= \_\_\_\_ · \_\_\_\_ : \_\_\_\_ : \_\_\_\_ = \_\_\_\_\_