**Übungsblatt: Multiplikation möglichst einfach Name:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Multiplikationen mit vielen Nullen**: Rechne wie im Beispiel (nimm zwei verschiedene Farbstifte für die Nuller und die anderen Ziffern!)

a) **5**0 . **7**000 =**35**0000 b) 2000.500 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) 600 . 20 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ d) 800 . 4000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e) 40 . 500 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ f) 200 . 800 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

g) 600 . 20 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ h) 800 . 4000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

i) 500 . 80 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ j) 2000000 . 5 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Rechne vorteilhaft in der Zeile durch Anwendung der Rechengesetze (Verbindungs- und Vertauschungsgestz):**
2. 5 . 3 . 4 = b) 3 . 5 . 7. 2 . 12 . 0 . 8 =

c) 15 . 1 . 7 . 2 = d) 10 . 8 . 2 . 4 . 5 =

e) 5. 3. 2. 5 .10. 2 = f) 2. 8 . 5 . 50 .4 . 3. 25 . 1 =

1. **Wähle die einfachere der beiden Multiplikationen und berechne. Achte auf „Treppe“ und richtiges Untereinanderschreiben!**
2. 32041.71 oder 71.32041

b) 1004. 6743 oder 6743.1004

444. 356 oder 356.444