

### Multiplizieren mit natürlichen Zahlen – Basis:

1. Wie lautet der Wert des Produktes?  
a)  $12 \cdot 4 \cdot 3 =$                       b)  $13 \cdot 5 \cdot 4 =$                       c)  $2 \cdot 15 \cdot 3 =$                       d)  $50 \cdot 2 \cdot 4 =$
  
2. Berechne jeweils das Produkt (Mache vorher eine Überschlagsrechnung!):  
a)  $75 \cdot 23 =$                       b)  $81 \cdot 27 =$                       c)  $56 \cdot 31 =$                       d)  $77 \cdot 44 =$
  
3. Ein Betrieb bestellt für den Betriebsausflug 7 Autobusse zu je 56 Sitzplätzen.  
Wie viele Personen können untergebracht werden?

**LÖSUNG: Multiplizieren mit natürlichen Zahlen – Basis:**

1. a) 144                      b) 260                      c) 90                      d) 400
  
2. a) ÜR:  $80 \cdot 20 = 1\,600$ ;  $75 \cdot 23 = 1\,725$   
b) ÜR:  $80 \cdot 30 = 2\,400$ ;  $81 \cdot 27 = 2\,187$   
c) ÜR:  $60 \cdot 30 = 1\,800$ ;  $56 \cdot 31 = 1\,736$   
d) ÜR:  $80 \cdot 40 = 3\,200$ ;  $77 \cdot 44 = 3\,388$
  
3. 392 Personen