

# Arithmetik – Multiplizieren ~ Malnehmen

Arbeitsblatt 1

## Einleitung:

Begriffe:

$$[25 \times 12] \gggggg \underline{25} \cdot \underline{12} = 300$$

25 und 12 heißen **Faktoren** | **300** ist das **Produkt**

## Beispiele:

.) Multipliziere!

$$\underline{357} \cdot \underline{28}$$

$$\underline{1\ 234} \cdot \underline{65}$$

$$\underline{2\ 427} \cdot \underline{54}$$

$$\underline{6\ 217} \cdot \underline{72}$$

$$\underline{753} \cdot \underline{28}$$

$$\underline{4\ 321} \cdot \underline{65}$$

$$\underline{7\ 242} \cdot \underline{54}$$

$$\underline{7\ 126} \cdot \underline{72}$$

.) Multipliziere mit dem **Einservorteil!**

$$357 \cdot 18$$

$$1\ 234 \cdot 15$$

$$2\ 427 \cdot 13$$

$$6\ 217 \cdot 19$$

$$\underline{2856}$$

$$\underline{\mathbf{6426}}$$

$$753 \cdot 17$$

$$4\ 321 \cdot 16$$

$$7\ 242 \cdot 14$$

$$7\ 126 \cdot 12$$

.) Multipliziere **vorteilhaft** mit **10, 100, 1000 .....**!

$$35 \cdot \mathbf{10} = 350$$

$$48 \cdot 10 =$$

$$52 \cdot 20 =$$

$$35 \cdot \mathbf{100} = 3500$$

$$48 \cdot 20 =$$

$$452 \cdot 200 =$$

$$35 \cdot \mathbf{1000} = 35000$$

$$48 \cdot 100 =$$

$$525 \cdot 400 =$$

$$36 \cdot \mathbf{20} = 720$$

$$48 \cdot 200 =$$

$$327 \cdot 20 =$$

$$36 \cdot \mathbf{200} = 7200$$

$$48 \cdot 30 =$$

$$99 \cdot 100 =$$