

# Mathematik, Übung 1122

## Halbschriftliches Dividieren im großen Zahlenraum

1. Rechne im Kopf. Achte auf die Nullen.

a) $24000 : 4 =$ _____	b) $63000 : 9 =$ _____	c) $32000 : 8 =$ _____
$2400 : 4 =$ _____	$6300 : 9 =$ _____	$3200 : 8 =$ _____
$240 : 4 =$ _____	$630 : 9 =$ _____	$320 : 8 =$ _____
$24 : 4 =$ _____	$63 : 9 =$ _____	$32 : 8 =$ _____

2. Rechne in Schritten.

a) $10030 : 5 =$ _____	b) $20016 : 2 =$ _____	c) $90450 : 9 =$ _____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
d) $54060 : 6 =$ _____	e) $70140 : 7 =$ _____	f) $40008 : 4 =$ _____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

3. Rechne in Schritten. Überschlage vor dem Rechnen.

a) Überschlag: _____	b) Überschlag: _____
$27021 : 3 =$ _____	$64720 : 8 =$ _____
_____	_____
_____	_____

c) Überschlag: \_\_\_\_\_

$$21350 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

---

---

d) Überschlag: \_\_\_\_\_

$$63180 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

---

---

4. Löse die Textaufgaben halbschriftlich in Schritten.

a) Dividiere 49420 durch 7.

---

---

---

b) Berechne den dritten Teil von 2106.

---

---

---

c) Dividiere 10150 durch 5. Verdoppele dann das Ergebnis.

<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>

d) Berechne den achten Teil von 56240. Halbiere dann das Ergebnis.

<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>

5. Familie Mahler kauft ein neues Auto. Es kostet 18660 €. Für das alte Auto bekommt die Familie 4080 €. Das neue Auto wird in sechs gleichen vierteljährlichen Raten bezahlt. Wie hoch ist eine Rate?

---

---

---

---

---

Antwort: \_\_\_\_\_