

## Aegyptisches Rechnen

### 1. Aegyptische Rechenverfahren (1)

$$\begin{array}{r} / \quad 1 \quad 659 \\ / \quad 10 \quad 6590 \\ \quad \quad 2 \quad 1318 \\ / \quad 4 \quad 2636 \\ \hline 15 \quad 9885 \end{array}$$

#### Alt-Ägyptische Rechenverfahren

<ol type=a><li> Erklären Sie am folgenden Beispiel, wie die alt-ägyptische Methode zur Multiplikation von zwei Zahlen (im Beispiel:  $15 \cdot 659$ ) funktioniert.

</li>

<li> Lösen Sie mittels der alt-ägyptischen Methode die Divisions-Aufgabe  $1219 : 23$ . Die erste und die letzte Zeile der Lösung ist unten bereits vorgegeben. </li>

<li> Erläutern Sie am Beispiel  $180 : 27$ , warum sich auf diese Weise nicht alle Divisionsaufgaben lösen lassen, selbst wenn man Stammbrüche der Form  $\frac{1}{2^n}$  zulässt. </li></ol>

*Sie können die Lösung in das Textfeld unten eintragen oder alternativ im Anschluss als Scan/Foto hochladen.*

Notes: (not included in XML)

- Dieses Beispiel muss manuell nachgesehen werden, sorry!

### 2. Aegyptische Rechenverfahren (2)

$$\begin{array}{r} / \quad 1 \quad 659 \\ / \quad 10 \quad 6590 \\ \quad \quad 2 \quad 1318 \\ / \quad 4 \quad 2636 \\ \hline 15 \quad 9885 \end{array}$$

#### Alt-Ägyptische Rechenverfahren

<ol type=a><li> Erklären Sie am folgenden Beispiel, wie die alt-ägyptische Methode zur Multiplikation von zwei Zahlen (im Beispiel:  $15 \cdot 659$ ) funktioniert.

</li>

<li> Lösen Sie mittels der alt-ägyptischen Methode die Divisions-Aufgabe  $1007 : 19$ . Die erste und die letzte Zeile der Lösung ist unten bereits vorgegeben. </li>

<li> Erläutern Sie am Beispiel  $180 : 27$ , warum sich auf diese Weise nicht alle Divisionsaufgaben lösen lassen, selbst wenn man Stammbrüche der Form  $\frac{1}{2^n}$  zulässt. </li></ol>

*Sie können die Lösung in das Textfeld unten eintragen oder alternativ im Anschluss als Scan/Foto hochladen.*

Notes: (not included in XML)

- Dieses Beispiel muss manuell nachgesehen werden, sorry!

### 3. Aegyptische Rechenverfahren (3)

$$\begin{array}{r} / \quad 1 \quad 659 \\ / \quad 10 \quad 6590 \\ \quad 2 \quad 1318 \\ / \quad 4 \quad 2636 \\ \hline 15 \quad 9885 \end{array}$$

#### Alt-Ägyptische Rechenverfahren

<ol type=a><li> Erklären Sie am folgenden Beispiel, wie die alt-ägyptische Methode zur Multiplikation von zwei Zahlen (im Beispiel:  $15 \cdot 659$ ) funktioniert.

</li>

<li> Lösen Sie mittels der alt-ägyptischen Methode die Divisions-Aufgabe  $1127 : 23$ . Die erste und die letzte Zeile der Lösung ist unten bereits vorgegeben. </li>

<li> Erläutern Sie am Beispiel  $180 : 27$ , warum sich auf diese Weise nicht alle Divisionsaufgaben lösen lassen, selbst wenn man Stammbrüche der Form  $\frac{1}{2^n}$  zulässt. </li></ol>

*Sie können die Lösung in das Textfeld unten eintragen oder alternativ im Anschluss als Scan/Foto hochladen.*

Notes: (not included in XML)

- Dieses Beispiel muss manuell nachgesehen werden, sorry!

### 4. Aegyptische Rechenverfahren (4)

$$\begin{array}{r} / \quad 1 \quad 659 \\ / \quad 10 \quad 6590 \\ \quad 2 \quad 1318 \\ / \quad 4 \quad 2636 \\ \hline 15 \quad 9885 \end{array}$$

#### Alt-Ägyptische Rechenverfahren

<ol type=a><li> Erklären Sie am folgenden Beispiel, wie die alt-ägyptische Methode zur Multiplikation von zwei Zahlen (im Beispiel:  $15 \cdot 659$ ) funktioniert.

</li>

<li> Lösen Sie mittels der alt-ägyptischen Methode die Divisions-Aufgabe  $1073 : 37$ . Die erste und die letzte Zeile der Lösung ist unten bereits vorgegeben. </li>

<li> Erläutern Sie am Beispiel  $180 : 27$ , warum sich auf diese Weise nicht alle Divisionsaufgaben lösen lassen, selbst wenn man Stammbrüche der Form  $\frac{1}{2^n}$  zulässt. </li></ol>

*Sie können die Lösung in das Textfeld unten eintragen oder alternativ im Anschluss als Scan/Foto hochladen.*

Notes: (not included in XML)

- Dieses Beispiel muss manuell nachgesehen werden, sorry!

## 5. Aegyptische Rechenverfahren (5)

$$\begin{array}{r} 1 \quad 479 \\ / \quad 10 \quad 4790 \\ 2 \quad 958 \\ 4 \quad 1916 \\ / \quad 8 \quad 3832 \\ \hline 18 \quad 8622 \end{array}$$

### Alt-Ägyptische Rechenverfahren

<ol type=a><li> Erklären Sie am folgenden Beispiel, wie die alt-ägyptische Methode zur Multiplikation von zwei Zahlen (im Beispiel:  $18 \cdot 479$ ) funktioniert.

</li>

<li> Lösen Sie mittels der alt-ägyptischen Methode die Divisions-Aufgabe  $1219 : 23$ . Die erste und die letzte Zeile der Lösung ist unten bereits vorgegeben. </li>

<li> Erläutern Sie am Beispiel  $180 : 27$ , warum sich auf diese Weise nicht alle Divisionsaufgaben lösen lassen, selbst wenn man Stammbrüche der Form  $\frac{1}{2^n}$  zulässt. </li></ol>

*Sie können die Lösung in das Textfeld unten eintragen oder alternativ im Anschluss als Scan/Foto hochladen.*

Notes: (not included in XML)

- Dieses Beispiel muss manuell nachgesehen werden, sorry!

## 6. Aegyptische Rechenverfahren (6)

$$\begin{array}{r} 1 \quad 479 \\ / \quad 10 \quad 4790 \\ 2 \quad 958 \\ 4 \quad 1916 \\ / \quad 8 \quad 3832 \\ \hline 18 \quad 8622 \end{array}$$

### Alt-Ägyptische Rechenverfahren

<ol type=a><li> Erklären Sie am folgenden Beispiel, wie die alt-ägyptische Methode zur Multiplikation von zwei Zahlen (im Beispiel:  $18 \cdot 479$ ) funktioniert.

</li>

<li> Lösen Sie mittels der alt-ägyptischen Methode die Divisions-Aufgabe  $1007 : 19$ . Die erste und die letzte Zeile der Lösung ist unten bereits vorgegeben. </li>

<li> Erläutern Sie am Beispiel  $180 : 27$ , warum sich auf diese Weise nicht alle Divisionsaufgaben lösen lassen, selbst wenn man Stammbrüche der Form  $\frac{1}{2^n}$  zulässt. </li></ol>

*Sie können die Lösung in das Textfeld unten eintragen oder alternativ im Anschluss als Scan/Foto hochladen.*

Notes: (not included in XML)

- Dieses Beispiel muss manuell nachgesehen werden, sorry!

## 7. Aegyptische Rechenverfahren (7)

$$\begin{array}{r} 1 \quad 479 \\ / \quad 10 \quad 4790 \\ 2 \quad 958 \\ 4 \quad 1916 \\ / \quad 8 \quad 3832 \\ \hline 18 \quad 8622 \end{array}$$

### Alt-Ägyptische Rechenverfahren

<ol type=a><li> Erklären Sie am folgenden Beispiel, wie die alt-ägyptische Methode zur Multiplikation von zwei Zahlen (im Beispiel:  $18 \cdot 479$ ) funktioniert.

</li>

<li> Lösen Sie mittels der alt-ägyptischen Methode die Divisions-Aufgabe  $1127 : 23$ . Die erste und die letzte Zeile der Lösung ist unten bereits vorgegeben. </li>

<li> Erläutern Sie am Beispiel  $180 : 27$ , warum sich auf diese Weise nicht alle Divisionsaufgaben lösen lassen, selbst wenn man Stammbrüche der Form  $\frac{1}{2^n}$  zulässt. </li></ol>

*Sie können die Lösung in das Textfeld unten eintragen oder alternativ im Anschluss als Scan/Foto hochladen.*

Notes: (not included in XML)

- Dieses Beispiel muss manuell nachgesehen werden, sorry!

## 8. Aegyptische Rechenverfahren (8)

$$\begin{array}{r} 1 \quad 479 \\ / \quad 10 \quad 4790 \\ 2 \quad 958 \\ 4 \quad 1916 \\ / \quad 8 \quad 3832 \\ \hline 18 \quad 8622 \end{array}$$

### Alt-Ägyptische Rechenverfahren

<ol type=a><li> Erklären Sie am folgenden Beispiel, wie die alt-ägyptische Methode zur Multiplikation von zwei Zahlen (im Beispiel:  $18 \cdot 479$ ) funktioniert.

</li>

<li> Lösen Sie mittels der alt-ägyptischen Methode die Divisions-Aufgabe  $1073 : 37$ . Die erste und die letzte Zeile der Lösung ist unten bereits vorgegeben. </li>

<li> Erläutern Sie am Beispiel  $180 : 27$ , warum sich auf diese Weise nicht alle Divisionsaufgaben lösen lassen, selbst wenn man Stammbrüche der Form  $\frac{1}{2^n}$  zulässt. </li></ol>

*Sie können die Lösung in das Textfeld unten eintragen oder alternativ im Anschluss als Scan/Foto hochladen.*

Notes: (not included in XML)

- Dieses Beispiel muss manuell nachgesehen werden, sorry!