

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0000\ 0111\ 1010 \\ + 0110\ 1110\ 0100\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1011\ 0101\ 1101 \\ + 0110\ 1001\ 0111\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0100\ 0111\ 0010 \\ + 0011\ 1001\ 1100\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0000\ 0111\ 1010 = 28794 \\ + 0110\ 1110\ 0100\ 1010 = 28234 \\ \hline = 1101\ 1110\ 1100\ 0100 = 57028 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1011\ 0101\ 1101 = 27485 \\ + 0110\ 1001\ 0111\ 0110 = 26998 \\ \hline = 1101\ 0100\ 1101\ 0011 = 54483 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0100\ 0111\ 0010 = 25714 \\ + 0011\ 1001\ 1100\ 0000 = 14784 \\ \hline = 1001\ 1110\ 0011\ 0010 = 40498 \end{array}$$