

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0111 \ 0001 \ 1111 \\ + 0010 \ 0101 \ 0000 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0000 \ 0011 \ 0110 \\ + 0111 \ 0011 \ 1001 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0110 \ 0110 \ 1110 \\ + 0100 \ 1001 \ 0010 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0111 \ 0001 \ 1111 \\ + 0010 \ 0101 \ 0000 \ 0011 \\ \hline = 1001 \ 1100 \ 0010 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 30495 \\ \hline 9475 \\ \hline 39970 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0000 \ 0011 \ 0110 \\ + 0111 \ 0011 \ 1001 \ 1010 \\ \hline = 0111 \ 0011 \ 1101 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 54 \\ \hline 29594 \\ \hline 29648 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0110 \ 0110 \ 1110 \\ + 0100 \ 1001 \ 0010 \ 0100 \\ \hline = 1000 \ 1111 \ 1001 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18030 \\ \hline 18724 \\ \hline 36754 \\ \hline \end{array}$$