

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0111\ 0010\ 0101 \\ + 0110\ 1100\ 1010\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0011\ 1100\ 0111 \\ + 0110\ 0101\ 0011\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0110\ 1001\ 1100 \\ + 0111\ 0001\ 1000\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0111\ 0010\ 0101 \\ + 0110\ 1100\ 1010\ 1101 \\ \hline = 1001\ 0011\ 1101\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10021 \\ \hline 27821 \\ \hline 37842 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0011\ 1100\ 0111 \\ + 0110\ 0101\ 0011\ 1100 \\ \hline = 1001\ 1001\ 0000\ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 13255 \\ \hline 25916 \\ \hline 39171 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0110\ 1001\ 1100 \\ + 0111\ 0001\ 1000\ 0001 \\ \hline = 1110\ 1000\ 0001\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 30364 \\ \hline 29057 \\ \hline 59421 \\ \hline \end{array}$$