

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 1011\ 1111 \\ + 0011\ 1101\ 0001\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1100\ 0100\ 0010 \\ + 0100\ 1101\ 0001\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1110\ 1011\ 1100 \\ + 0000\ 0110\ 1101\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 1011\ 1111 \\ + 0011\ 1101\ 0001\ 1101 \\ \hline = 0101\ 0111\ 1101\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6847 \\ \hline 15645 \\ \hline 22492 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1100\ 0100\ 0010 \\ + 0100\ 1101\ 0001\ 0000 \\ \hline = 1011\ 1001\ 0101\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27714 \\ \hline 19728 \\ \hline 47442 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1110\ 1011\ 1100 \\ + 0000\ 0110\ 1101\ 1111 \\ \hline = 0111\ 0101\ 1001\ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 28348 \\ \hline 1759 \\ \hline 30107 \\ \hline \end{array}$$