

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 1100\ 0010 \\ + 0111\ 0101\ 1100\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1000\ 0101\ 0011 \\ + 0001\ 1001\ 0111\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0110\ 0011\ 1000 \\ + 0100\ 1111\ 0001\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 1100\ 0010 \\ + 0111\ 0101\ 1100\ 0000 \\ \hline = 1001\ 0110\ 1000\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8386 \\ \hline 30144 \\ \hline 38530 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1000\ 0101\ 0011 \\ + 0001\ 1001\ 0111\ 1010 \\ \hline = 0011\ 0001\ 1100\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6227 \\ \hline 6522 \\ \hline 12749 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0110\ 0011\ 1000 \\ + 0100\ 1111\ 0001\ 0110 \\ \hline = 1011\ 0101\ 0100\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 26168 \\ \hline 20246 \\ \hline 46414 \\ \hline \end{array}$$