

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1101\ 1011\ 1101 \\ + 0111\ 0101\ 0111\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0101\ 1001\ 0101 \\ + 0001\ 1110\ 1101\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1100\ 0110\ 0110 \\ + 0010\ 0001\ 0011\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1101\ 1011\ 1101 \\ + 0111\ 0101\ 0111\ 0111 \\ \hline = 1010\ 0011\ 0011\ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 11709 \\ \hline 30071 \\ \hline 41780 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0101\ 1001\ 0101 \\ + 0001\ 1110\ 1101\ 1011 \\ \hline = 1001\ 0100\ 0111\ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 30101 \\ \hline 7899 \\ \hline 38000 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1100\ 0110\ 0110 \\ + 0010\ 0001\ 0011\ 1000 \\ \hline = 1000\ 1101\ 1001\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27750 \\ \hline 8504 \\ \hline 36254 \\ \hline \end{array}$$