

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0010\ 0010\ 0101 \\ + 0111\ 0110\ 1110\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1101\ 0110\ 0110 \\ + 0100\ 1000\ 1110\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0110\ 1000\ 1111 \\ + 0110\ 0001\ 1010\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0010\ 0010\ 0101 \\ + 0111\ 0110\ 1110\ 0011 \\ \hline = 0111\ 1001\ 0000\ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 549 \\ \hline 30435 \\ \hline 30984 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1101\ 0110\ 0110 \\ + 0100\ 1000\ 1110\ 0101 \\ \hline = 1100\ 0110\ 0100\ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 32102 \\ \hline 18661 \\ \hline 50763 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0110\ 1000\ 1111 \\ + 0110\ 0001\ 1010\ 0011 \\ \hline = 1000\ 1000\ 0011\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 9871 \\ \hline 24995 \\ \hline 34866 \\ \hline \end{array}$$