

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0011\ 1101\ 0011 \\ + 0111\ 0100\ 0011\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1111\ 1010\ 1000 \\ + 0001\ 0110\ 0100\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0111\ 0010\ 0111 \\ + 0100\ 0000\ 1110\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0011\ 1101\ 0011 \\ + 0111\ 0100\ 0011\ 0110 \\ \hline = 1001\ 1000\ 0000\ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 9171 \\ \hline 29750 \\ \hline 38921 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1111\ 1010\ 1000 \\ + 0001\ 0110\ 0100\ 1111 \\ \hline = 1000\ 0101\ 1111\ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 28584 \\ \hline 5711 \\ \hline 34295 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0111\ 0010\ 0111 \\ + 0100\ 0000\ 1110\ 1110 \\ \hline = 0110\ 1000\ 0001\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10023 \\ \hline 16622 \\ \hline 26645 \\ \hline \end{array}$$