

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0110\ 0111\ 0001 \\ + 0001\ 0000\ 1010\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0000\ 1101\ 0111 \\ + 0011\ 1110\ 0111\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0010\ 1011\ 1110 \\ + 0010\ 0011\ 0001\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0110\ 0111\ 0001 \\ + 0001\ 0000\ 1010\ 1101 \\ \hline = 0010\ 0111\ 0001\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5745 \\ \hline 4269 \\ \hline 10014 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0000\ 1101\ 0111 \\ + 0011\ 1110\ 0111\ 1000 \\ \hline = 0110\ 1111\ 0100\ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 12503 \\ \hline 15992 \\ \hline 28495 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0010\ 1011\ 1110 \\ + 0010\ 0011\ 0001\ 0110 \\ \hline = 0101\ 0101\ 1101\ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 12990 \\ \hline 8982 \\ \hline 21972 \\ \hline \end{array}$$