

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1100 \ 0101 \ 0111 \\ + 0100 \ 1101 \ 0011 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1010 \ 1110 \ 0011 \\ + 0111 \ 1011 \ 1011 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1000 \ 0001 \ 0001 \\ + 0011 \ 1100 \ 1101 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1100 \ 0101 \ 0111 = 27735 \\ + 0100 \ 1101 \ 0011 \ 0111 = 19767 \\ \hline = 1011 \ 1001 \ 1000 \ 1110 = 47502 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1010 \ 1110 \ 0011 = 6883 \\ + 0111 \ 1011 \ 1011 \ 1001 = 31673 \\ \hline = 1001 \ 0110 \ 1001 \ 1100 = 38556 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1000 \ 0001 \ 0001 = 30737 \\ + 0011 \ 1100 \ 1101 \ 1000 = 15576 \\ \hline = 1011 \ 0100 \ 1110 \ 1001 = 46313 \end{array}$$