

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1111 \ 0111 \ 0101 \\ + 0100 \ 1001 \ 1111 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1001 \ 0011 \ 0101 \\ + 0101 \ 1110 \ 1010 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 0110 \ 0000 \\ + 0100 \ 0100 \ 0011 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1111 \ 0111 \ 0101 = 32629 \\ + 0100 \ 1001 \ 1111 \ 0110 = 18934 \\ \hline = 1100 \ 1001 \ 0110 \ 1011 = 51563 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1001 \ 0011 \ 0101 = 14645 \\ + 0101 \ 1110 \ 1010 \ 1001 = 24233 \\ \hline = 1001 \ 0111 \ 1101 \ 1110 = 38878 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 0110 \ 0000 = 18528 \\ + 0100 \ 0100 \ 0011 \ 0000 = 17456 \\ \hline = 1000 \ 1100 \ 1001 \ 0000 = 35984 \end{array}$$