

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1101\ 1001\ 0110 \\ + 0100\ 0000\ 1010\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1110\ 0011\ 1110 \\ + 0011\ 0000\ 1111\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0101\ 0101\ 1111 \\ + 0010\ 0101\ 0001\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1101 \ 1001 \ 0110 = 23958 \\ + 0100 \ 0000 \ 1010 \ 1001 = 16553 \\ \hline = 1001 \ 1110 \ 0011 \ 1111 = 40511 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1110 \ 0011 \ 1110 = 20030 \\ + 0011 \ 0000 \ 1111 \ 1000 = 12536 \\ \hline = 0111 \ 1111 \ 0011 \ 0110 = 32566 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0101 \ 0101 \ 1111 = 30047 \\ + 0010 \ 0101 \ 0001 \ 1100 = 9500 \\ \hline = 1001 \ 1010 \ 0111 \ 1011 = 39547 \end{array}$$