

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1001\ 0110\ 0000 \\ + 0011\ 1001\ 0111\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1100\ 0010\ 0100 \\ + 0100\ 0011\ 1000\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0010\ 0010\ 1110 \\ + 0111\ 1110\ 0011\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1001\ 0110\ 0000 \\ + 0011\ 1001\ 0111\ 0110 \\ \hline = 0100\ 0010\ 1101\ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 2400 \\ \hline 14710 \\ \hline 17110 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1100\ 0010\ 0100 \\ + 0100\ 0011\ 1000\ 0100 \\ \hline = 1000\ 1111\ 1010\ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 19492 \\ \hline 17284 \\ \hline 36776 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0010\ 0010\ 1110 \\ + 0111\ 1110\ 0011\ 1110 \\ \hline = 1100\ 0000\ 0110\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 16942 \\ \hline 32318 \\ \hline 49260 \\ \hline \end{array}$$