

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1000\ 1001\ 1100 \\ + 0110\ 1010\ 0000\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0100\ 0110\ 1001 \\ + 0111\ 0010\ 1101\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1111\ 0010\ 0110 \\ + 0001\ 1011\ 0001\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1000 \ 1001 \ 1100 = 14492 \\ + 0110 \ 1010 \ 0000 \ 0101 = 27141 \\ \hline = 1010 \ 0010 \ 1010 \ 0001 = 41633 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0100 \ 0110 \ 1001 = 1129 \\ + 0111 \ 0010 \ 1101 \ 1011 = 29403 \\ \hline = 0111 \ 0111 \ 0100 \ 0100 = 30532 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1111 \ 0010 \ 0110 = 20262 \\ + 0001 \ 1011 \ 0001 \ 0111 = 6935 \\ \hline = 0110 \ 1010 \ 0011 \ 1101 = 27197 \end{array}$$