

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0000\ 0111\ 0100 \\ + 0100\ 1101\ 1011\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1100\ 0000\ 0000 \\ + 0011\ 0000\ 0101\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0110\ 1000\ 0010 \\ + 0011\ 1001\ 1111\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0000 \ 0111 \ 0100 = 12404 \\ + 0100 \ 1101 \ 1011 \ 1100 = 19900 \\ \hline = 0111 \ 1110 \ 0011 \ 0000 = 32304 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1100 \ 0000 \ 0000 = 31744 \\ + 0011 \ 0000 \ 0101 \ 0110 = 12374 \\ \hline = 1010 \ 1100 \ 0101 \ 0110 = 44118 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0110 \ 1000 \ 0010 = 30338 \\ + 0011 \ 1001 \ 1111 \ 1011 = 14843 \\ \hline = 1011 \ 0000 \ 0111 \ 1101 = 45181 \end{array}$$