

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1011\ 1100\ 1000 \\ + 0010\ 0000\ 0100\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 0011\ 0000 \\ + 0011\ 1101\ 0101\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1011\ 0000\ 1001 \\ + 0111\ 1011\ 1110\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1011\ 1100\ 1000 \\ + 0010\ 0000\ 0100\ 0000 \\ \hline = 0100\ 1100\ 0000\ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 11208 \\ \hline 8256 \\ \hline 19464 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 0011\ 0000 \\ + 0011\ 1101\ 0101\ 0001 \\ \hline = 0101\ 0111\ 1000\ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6704 \\ \hline 15697 \\ \hline 22401 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1011\ 0000\ 1001 \\ + 0111\ 1011\ 1110\ 1111 \\ \hline = 1110\ 0110\ 1111\ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27401 \\ \hline 31727 \\ \hline 59128 \\ \hline \end{array}$$