

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0001\ 0011\ 0011 \\ + 0111\ 1011\ 1101\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1110\ 0010\ 0010 \\ + 0011\ 0101\ 0101\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0101\ 1000\ 0101 \\ + 0110\ 1000\ 0001\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0001\ 0011\ 0011 \\ + 0111\ 1011\ 1101\ 1001 \\ \hline = 1001\ 1101\ 0000\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8499 \\ \hline 31705 \\ \hline 40204 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1110\ 0010\ 0010 \\ + 0011\ 0101\ 0101\ 0110 \\ \hline = 0111\ 0011\ 0111\ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 15906 \\ \hline 13654 \\ \hline 29560 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0101\ 1000\ 0101 \\ + 0110\ 1000\ 0001\ 0000 \\ \hline = 1011\ 1101\ 1001\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 21893 \\ \hline 26640 \\ \hline 48533 \\ \hline \end{array}$$