

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0011\ 0010\ 1101 \\ + 0111\ 0011\ 1000\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0011\ 0101\ 1001 \\ + 0000\ 0010\ 1101\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1110\ 0001\ 1001 \\ + 0000\ 1001\ 1011\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0011\ 0010\ 1101 \\ + 0111\ 0011\ 1000\ 1111 \\ \hline = 1011\ 0110\ 1011\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17197 \\ \hline 29583 \\ \hline 46780 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0011\ 0101\ 1001 \\ + 0000\ 0010\ 1101\ 0010 \\ \hline = 0101\ 0110\ 0010\ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 21337 \\ \hline 722 \\ \hline 22059 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1110\ 0001\ 1001 \\ + 0000\ 1001\ 1011\ 1010 \\ \hline = 0010\ 0111\ 1101\ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 7705 \\ \hline 2490 \\ \hline 10195 \\ \hline \end{array}$$