

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0110\ 1010\ 1010 \\ + 0101\ 1000\ 1111\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1011\ 1001\ 0001 \\ + 0011\ 1101\ 1010\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0010\ 0011\ 0111 \\ + 0000\ 1001\ 1011\ 0000 \\ \hline = 0001\ 1011\ 1110\ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 4663 \\ \hline 2480 \\ \hline 7143 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0110\ 1010\ 1010 \\ + 0101\ 1000\ 1111\ 1000 \\ \hline = 1100\ 1111\ 1010\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 30378 \\ \hline 22776 \\ \hline 53154 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1011\ 1001\ 0001 \\ + 0011\ 1101\ 1010\ 0011 \\ \hline = 1011\ 1001\ 0011\ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 31633 \\ \hline 15779 \\ \hline 47412 \\ \hline \end{array}$$