

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1001\ 1101\ 1110 \\ + 0000\ 1010\ 0001\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0111\ 1001\ 1001 \\ + 0001\ 1001\ 0010\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0111\ 1100\ 1001 \\ + 0001\ 0001\ 0110\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1001\ 1101\ 1110 \\ + 0000\ 1010\ 0001\ 1011 \\ \hline = 0010\ 0011\ 1111\ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6622 \\ \hline 2587 \\ \hline 9209 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0111\ 1001\ 1001 \\ + 0001\ 1001\ 0010\ 0101 \\ \hline = 0111\ 0000\ 1011\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 22425 \\ \hline 6437 \\ \hline 28862 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0111\ 1100\ 1001 \\ + 0001\ 0001\ 0110\ 1010 \\ \hline = 1000\ 1001\ 0011\ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 30665 \\ \hline 4458 \\ \hline 35123 \\ \hline \end{array}$$