

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1110\ 0000\ 1010 \\ + 0000\ 0100\ 0000\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1011\ 1010\ 1011 \\ + 0111\ 1111\ 1000\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0110\ 0111\ 1010 \\ + 0111\ 1100\ 0100\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1110\ 0000\ 1010 \\ + 0000\ 0100\ 0000\ 1000 \\ \hline = 0010\ 0010\ 0001\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 7690 \\ \hline 1032 \\ \hline 8722 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1011\ 1010\ 1011 \\ + 0111\ 1111\ 1000\ 0011 \\ \hline = 1110\ 1011\ 0010\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27563 \\ \hline 32643 \\ \hline 60206 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0110\ 0111\ 1010 \\ + 0111\ 1100\ 0100\ 1000 \\ \hline = 1101\ 0010\ 1100\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 22138 \\ \hline 31816 \\ \hline 53954 \\ \hline \end{array}$$