

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1110\ 0000\ 1100 \\ + 0010\ 1010\ 1111\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1011\ 1110\ 0000 \\ + 0010\ 0011\ 0110\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0011\ 1001\ 1001 \\ + 0111\ 1001\ 0010\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1110\ 0000\ 1100 \\ + 0010\ 1010\ 1111\ 0010 \\ \hline = 0011\ 1000\ 1111\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 3596 \\ \hline 10994 \\ \hline 14590 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1011\ 1110\ 0000 \\ + 0010\ 0011\ 0110\ 0010 \\ \hline = 0100\ 1111\ 0100\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 11232 \\ \hline 9058 \\ \hline 20290 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0011\ 1001\ 1001 \\ + 0111\ 1001\ 0010\ 0000 \\ \hline = 1011\ 1100\ 1011\ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17305 \\ \hline 31008 \\ \hline 48313 \\ \hline \end{array}$$