

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0001\ 1110\ 1010 \\ + 0100\ 0110\ 0001\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1111\ 1001\ 0011 \\ + 0010\ 0100\ 0000\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0000\ 1010\ 0001 \\ + 0111\ 1000\ 0110\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0001\ 1110\ 1010 \\ + 0100\ 0110\ 0001\ 0010 \\ \hline = 0110\ 0111\ 1111\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8682 \\ \hline 17938 \\ \hline 26620 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1111\ 1001\ 0011 \\ + 0010\ 0100\ 0000\ 0001 \\ \hline = 0110\ 0011\ 1001\ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 16275 \\ \hline 9217 \\ \hline 25492 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0000\ 1010\ 0001 \\ + 0111\ 1000\ 0110\ 1100 \\ \hline = 1011\ 1001\ 0000\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 16545 \\ \hline 30828 \\ \hline 47373 \\ \hline \end{array}$$