

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0000\ 1001\ 0000 \\ + 0101\ 1010\ 1100\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1000\ 0000\ 0101 \\ + 0010\ 1111\ 0001\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1000\ 0010\ 1001 \\ + 0001\ 1000\ 0110\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0000\ 1001\ 0000 \\ + 0101\ 1010\ 1100\ 0010 \\ \hline = 1011\ 1011\ 0101\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24720 \\ \hline 23234 \\ \hline 47954 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1000\ 0000\ 0101 \\ + 0010\ 1111\ 0001\ 0101 \\ \hline = 0100\ 0111\ 0001\ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6149 \\ \hline 12053 \\ \hline 18202 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1000\ 0010\ 1001 \\ + 0001\ 1000\ 0110\ 1000 \\ \hline = 1001\ 0000\ 1001\ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 30761 \\ \hline 6248 \\ \hline 37009 \\ \hline \end{array}$$