

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1111\ 1000\ 1001 \\ + 0010\ 0101\ 0101\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1010\ 1011\ 0011 \\ + 0011\ 0101\ 1111\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0001\ 1000\ 1110 \\ + 0110\ 1101\ 1000\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1111\ 1000\ 1001 \\ + 0010\ 0101\ 0101\ 0110 \\ \hline = 0101\ 0100\ 1101\ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 12169 \\ \hline 9558 \\ \hline 21727 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1010\ 1011\ 0011 \\ + 0011\ 0101\ 1111\ 0100 \\ \hline = 0111\ 0000\ 1010\ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 15027 \\ \hline 13812 \\ \hline 28839 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0001\ 1000\ 1110 \\ + 0110\ 1101\ 1000\ 0001 \\ \hline = 1001\ 1111\ 0000\ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 12686 \\ \hline 28033 \\ \hline 40719 \\ \hline \end{array}$$