

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1011\ 1111\ 0001 \\ + 0101\ 1100\ 0111\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1111\ 1111\ 1100 \\ + 0110\ 0010\ 0000\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 0110\ 0011 \\ + 0001\ 0001\ 0111\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1011\ 1111\ 0001 \\ + 0101\ 1100\ 0111\ 0000 \\ \hline = 1010\ 1000\ 0110\ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 19441 \\ \hline 23664 \\ \hline 43105 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1111\ 1111\ 1100 \\ + 0110\ 0010\ 0000\ 0001 \\ \hline = 1100\ 0001\ 1111\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24572 \\ \hline 25089 \\ \hline 49661 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 0110\ 0011 \\ + 0001\ 0001\ 0111\ 1000 \\ \hline = 0010\ 0010\ 1101\ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 4451 \\ \hline 4472 \\ \hline 8923 \\ \hline \end{array}$$