

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1010\ 1011\ 0111 \\ + 0101\ 1001\ 1101\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1011\ 0100\ 1111 \\ + 0010\ 0010\ 1100\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1111\ 1111\ 0011 \\ + 0100\ 0001\ 0101\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1010\ 1011\ 0111 \\ + 0101\ 1001\ 1101\ 1000 \\ \hline = 1010\ 0100\ 1000\ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 19127 \\ \hline 23000 \\ \hline 42127 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1011\ 0100\ 1111 \\ + 0010\ 0010\ 1100\ 0001 \\ \hline = 0111\ 1110\ 0001\ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23375 \\ \hline 8897 \\ \hline 32272 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1111\ 1111\ 0011 \\ + 0100\ 0001\ 0101\ 0000 \\ \hline = 1011\ 0001\ 0100\ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 28659 \\ \hline 16720 \\ \hline 45379 \\ \hline \end{array}$$