

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0110\ 1111\ 0110 \\ + 0000\ 1001\ 1110\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1100\ 1011\ 1011 \\ + 0100\ 1010\ 0000\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1011\ 0001\ 1100 = 19228 \\ + 0101\ 1111\ 1100\ 0000 = 24512 \\ \hline = 1010\ 1010\ 1101\ 1100 = 43740 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0110\ 1111\ 0110 = 26358 \\ + 0000\ 1001\ 1110\ 1101 = 2541 \\ \hline = 0111\ 0000\ 1110\ 0011 = 28899 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1100\ 1011\ 1011 = 27835 \\ + 0100\ 1010\ 0000\ 0100 = 18948 \\ \hline = 1011\ 0110\ 1011\ 1111 = 46783 \end{array}$$