

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1101\ 0110\ 0111 \\ + 0110\ 1111\ 1001\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0101\ 0101\ 0100 \\ + 0011\ 0110\ 0011\ 0110 \\ \hline = 1001\ 1011\ 1000\ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 25940 \\ \hline 13878 \\ \hline 39818 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0110\ 1101\ 1111 \\ + 0010\ 1001\ 1000\ 1000 \\ \hline = 0111\ 0000\ 0110\ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18143 \\ \hline 10632 \\ \hline 28775 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1101\ 0110\ 0111 \\ + 0110\ 1111\ 1001\ 0101 \\ \hline = 1100\ 1100\ 1111\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23911 \\ \hline 28565 \\ \hline 52476 \\ \hline \end{array}$$