

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0000\ 1110\ 0000 \\ + 0101\ 0101\ 1110\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1111\ 0001\ 0110 \\ + 0111\ 1001\ 1010\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1100\ 1101\ 0001 \\ + 0101\ 1000\ 0101\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0000\ 1110\ 0000 \\ + 0101\ 0101\ 1110\ 0110 \\ \hline = 1100\ 0110\ 1100\ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 28896 \\ \hline 21990 \\ \hline 50886 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1111\ 0001\ 0110 \\ + 0111\ 1001\ 1010\ 1111 \\ \hline = 1000\ 1000\ 1100\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 3862 \\ \hline 31151 \\ \hline 35013 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1100\ 1101\ 0001 \\ + 0101\ 1000\ 0101\ 0001 \\ \hline = 1011\ 0101\ 0010\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23761 \\ \hline 22609 \\ \hline 46370 \\ \hline \end{array}$$