

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1000\ 0000\ 0000 \\ + 0110\ 1110\ 0110\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0110\ 0010\ 0101 \\ + 0010\ 0000\ 0001\ 1100 \\ \hline = 0011\ 0110\ 0100\ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5669 \\ \hline 8220 \\ \hline 13889 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1000\ 0111\ 1000 \\ + 0101\ 1011\ 0111\ 1011 \\ \hline = 1101\ 0011\ 1111\ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 30840 \\ \hline 23419 \\ \hline 54259 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1000\ 0000\ 0000 \\ + 0110\ 1110\ 0110\ 0110 \\ \hline = 1110\ 0110\ 0110\ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 30720 \\ \hline 28262 \\ \hline 58982 \\ \hline \end{array}$$