

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0101 \ 0011 \ 0010 \\ + 0101 \ 1010 \ 0001 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 1101 \ 1010 \\ + 0000 \ 1100 \ 1001 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1000 \ 0100 \ 0000 \\ + 0001 \ 1000 \ 1111 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0101 \ 0011 \ 0010 = 30002 \\ + 0101 \ 1010 \ 0001 \ 1101 = 23069 \\ \hline = 1100 \ 1111 \ 0100 \ 1111 = 53071 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 1101 \ 1010 = 10202 \\ + 0000 \ 1100 \ 1001 \ 0100 = 3220 \\ \hline = 0011 \ 0100 \ 0110 \ 1110 = 13422 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1000 \ 0100 \ 0000 = 6208 \\ + 0001 \ 1000 \ 1111 \ 1100 = 6396 \\ \hline = 0011 \ 0001 \ 0011 \ 1100 = 12604 \end{array}$$