

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1011 \ 0100 \ 0111 \\ + 0101 \ 1100 \ 0011 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0111 \ 0001 \ 1101 \\ + 0110 \ 0010 \ 1001 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1011\ 0100\ 0111 \\ + 0101\ 1100\ 0011\ 1000 \\ \hline = 1101\ 0111\ 0111\ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 31559 \\ \hline 23608 \\ \hline 55167 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0110\ 1011\ 0110 \\ + 0000\ 0000\ 1011\ 1100 \\ \hline = 0100\ 0111\ 0111\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18102 \\ \hline 188 \\ \hline 18290 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0111\ 0001\ 1101 \\ + 0110\ 0010\ 1001\ 0101 \\ \hline = 0110\ 1001\ 1011\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1821 \\ \hline 25237 \\ \hline 27058 \\ \hline \end{array}$$