

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1001\ 0000\ 0111 \\ + 0110\ 0100\ 0010\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0111\ 1100\ 1000 \\ + 0011\ 1000\ 1000\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1001\ 1011\ 1000 \\ + 0100\ 1010\ 1100\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0100 \ 0000 \ 0111 \\ + 0110 \ 0100 \ 0010 \ 1100 \\ \hline = 1011 \ 1101 \ 0011 \ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 22791 \\ \hline 25644 \\ \hline 48435 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0111 \ 1100 \ 1000 \\ + 0011 \ 1000 \ 1000 \ 1001 \\ \hline = 1000 \ 0000 \ 0101 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18376 \\ \hline 14473 \\ \hline 32849 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1001 \ 1011 \ 1000 \\ + 0100 \ 1010 \ 1100 \ 0110 \\ \hline = 1100 \ 0100 \ 0111 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 31160 \\ \hline 19142 \\ \hline 50302 \\ \hline \end{array}$$