

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1100\ 0010\ 1011 \\ + 0010\ 0111\ 1101\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0111\ 0010\ 0100 \\ + 0010\ 0110\ 1000\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0101\ 0110\ 1111 \\ + 0001\ 0000\ 1111\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1100 \ 0010 \ 1011 \\ + 0010 \ 0111 \ 1101 \ 1101 \\ \hline = 1000 \ 0100 \ 0000 \ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23595 \\ \hline 10205 \\ \hline 33800 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 0010 \ 0100 \\ + 0010 \ 0110 \ 1000 \ 1110 \\ \hline = 0100 \ 1101 \ 1011 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10020 \\ \hline 9870 \\ \hline 19890 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 0110 \ 1111 \\ + 0001 \ 0000 \ 1111 \ 0100 \\ \hline = 0101 \ 0110 \ 0110 \ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17775 \\ \hline 4340 \\ \hline 22115 \\ \hline \end{array}$$