

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1111 \ 0010 \ 0101 \\ + 0010 \ 1111 \ 0110 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0101 \ 0001 \ 0001 \\ + 0111 \ 0111 \ 1000 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0101 \ 0111 \ 0000 \\ + 0000 \ 0100 \ 1001 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1111 \ 0010 \ 0101 \\ + 0010 \ 1111 \ 0110 \ 0111 \\ \hline = 0110 \ 1110 \ 1000 \ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 16165 \\ \hline 12135 \\ \hline 28300 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0101 \ 0001 \ 0001 \\ + 0111 \ 0111 \ 1000 \ 0011 \\ \hline = 1100 \ 1100 \ 1001 \ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 21777 \\ \hline 30595 \\ \hline 52372 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0101 \ 0111 \ 0000 \\ + 0000 \ 0100 \ 1001 \ 1010 \\ \hline = 0001 \ 1010 \ 0000 \ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5488 \\ \hline 1178 \\ \hline 6666 \\ \hline \end{array}$$