

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 0000\ 1101 \\ + 0111\ 0000\ 0111\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1110\ 0011\ 0011 \\ + 0100\ 1111\ 1010\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0101\ 1001\ 1111 \\ + 0110\ 1000\ 1000\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 0000\ 1101 \\ + 0111\ 0000\ 0111\ 1010 \\ \hline = 1000\ 0101\ 1000\ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5389 \\ \hline 28794 \\ \hline 34183 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1110\ 0011\ 0011 \\ + 0100\ 1111\ 1010\ 1001 \\ \hline = 1010\ 1101\ 1101\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24115 \\ \hline 20393 \\ \hline 44508 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0101\ 1001\ 1111 \\ + 0110\ 1000\ 1000\ 1110 \\ \hline = 1010\ 1110\ 0010\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17823 \\ \hline 26766 \\ \hline 44589 \\ \hline \end{array}$$