

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0000\ 1011\ 0101 \\ + 0101\ 1010\ 0001\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1010\ 0101\ 0000 \\ + 0001\ 0110\ 1011\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0101\ 1001\ 1111 \\ + 0100\ 1000\ 1111\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0000 \ 1011 \ 0101 \\ + 0101 \ 1010 \ 0001 \ 0100 \\ \hline = 1010 \ 1010 \ 1100 \ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 20661 \\ \hline 23060 \\ \hline 43721 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1010 \ 0101 \ 0000 \\ + 0001 \ 0110 \ 1011 \ 0101 \\ \hline = 0111 \ 0001 \ 0000 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23120 \\ \hline 5813 \\ \hline 28933 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 1001 \ 1111 \\ + 0100 \ 1000 \ 1111 \ 0011 \\ \hline = 1000 \ 1110 \ 1001 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17823 \\ \hline 18675 \\ \hline 36498 \\ \hline \end{array}$$