

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0101\ 0100\ 0001 \\ + 0101\ 0000\ 1111\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0011\ 0010\ 0111 \\ + 0111\ 1110\ 0101\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0000\ 1100\ 1011 \\ + 0011\ 1101\ 1000\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0101 \ 0100 \ 0001 \\ + 0101 \ 0000 \ 1111 \ 0000 \\ \hline = 1100 \ 0110 \ 0011 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 30017 \\ \hline 20720 \\ \hline 50737 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0011 \ 0010 \ 0111 \\ + 0111 \ 1110 \ 0101 \ 0010 \\ \hline = 1101 \ 0001 \ 0111 \ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 21287 \\ \hline 32338 \\ \hline 53625 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0000 \ 1100 \ 1011 \\ + 0011 \ 1101 \ 1000 \ 0000 \\ \hline = 1010 \ 1110 \ 0100 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 28875 \\ \hline 15744 \\ \hline 44619 \\ \hline \end{array}$$