

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0010\ 1000\ 1001 \\ + 0111\ 0011\ 0110\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0111\ 0010\ 1000 \\ + 0100\ 0000\ 0111\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0010\ 0101\ 1101 \\ + 0100\ 0011\ 0000\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0010 \ 1000 \ 1001 = 21129 \\ + 0111 \ 0011 \ 0110 \ 0101 = 29541 \\ \hline = 1100 \ 0101 \ 1110 \ 1110 = 50670 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0111 \ 0010 \ 1000 = 30504 \\ + 0100 \ 0000 \ 0111 \ 0111 = 16503 \\ \hline = 1011 \ 0111 \ 1001 \ 1111 = 47007 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0010 \ 0101 \ 1101 = 8797 \\ + 0100 \ 0011 \ 0000 \ 1100 = 17164 \\ \hline = 0110 \ 0101 \ 0110 \ 1001 = 25961 \end{array}$$