

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0000 \ 0111 \ 0110 \\ 0100 \ 1100 \ 0110 \ 0110 \\ + 0001 \ 1111 \ 0001 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0001 \ 1000 \ 1100 \\ 0100 \ 1000 \ 0000 \ 0110 \\ + 0000 \ 0111 \ 1110 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0111 \ 0100 \ 0000 \\ 0001 \ 1101 \ 1011 \ 1101 \\ + 0010 \ 1111 \ 1010 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0000 0111 0110	=	8310
0100 1100 0110 0110	=	19558
+ 0001 1111 0001 1110	=	7966
<hr/>		
= 1000 1011 1111 1010	=	35834

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0001 1000 1100	=	20876
0100 1000 0000 0110	=	18438
+ 0000 0111 1110 0110	=	2022
<hr/>		
= 1010 0001 0111 1000	=	41336

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0111 0100 0000	=	1856
0001 1101 1011 1101	=	7613
+ 0010 1111 1010 0110	=	12198
<hr/>		
= 0101 0100 1010 0011	=	21667