

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0000 \ 1110 \ 0000 \\ 0000 \ 1010 \ 1101 \ 0110 \\ + 0010 \ 0111 \ 0010 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 0100 \ 0000 \\ 0011 \ 0000 \ 1111 \ 1111 \\ + 0001 \ 0000 \ 0101 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1100 \ 1100 \ 1111 \\ 0101 \ 0010 \ 0011 \ 1101 \\ + 0001 \ 0111 \ 1111 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0000 1110 0000	=	12512
0000 1010 1101 0110	=	2774
+ 0010 0111 0010 1100	=	10028
<hr/>		
= 0110 0010 1110 0010	=	25314

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1010 0100 0000	=	14912
0011 0000 1111 1111	=	12543
+ 0001 0000 0101 0110	=	4182
<hr/>		
= 0111 1011 1001 0101	=	31637

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1100 1100 1111	=	11471
0101 0010 0011 1101	=	21053
+ 0001 0111 1111 1110	=	6142
<hr/>		
= 1001 0111 0000 1010	=	38666