

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0111 \ 1000 \ 0000 \\ 0000 \ 0110 \ 0001 \ 0000 \\ + 0001 \ 1010 \ 1101 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0100 \ 1001 \ 1100 \\ 0010 \ 1110 \ 1001 \ 0001 \\ + 0001 \ 1000 \ 0010 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1110 \ 0000 \ 1001 \\ 0011 \ 0001 \ 0000 \ 0101 \\ + 0101 \ 0011 \ 0111 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0111 1000 0000	=	18304
0000 0110 0001 0000	=	1552
+ 0001 1010 1101 1010	=	6874
<hr/>		
= 0110 1000 0110 1010	=	26730

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0100 1001 1100	=	13468
0010 1110 1001 0001	=	11921
+ 0001 1000 0010 0100	=	6180
<hr/>		
= 0111 1011 0101 0001	=	31569

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1110 0000 1001	=	3593
0011 0001 0000 0101	=	12549
+ 0101 0011 0111 1000	=	21368
<hr/>		
= 1001 0010 1000 0110	=	37510