

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0101 \ 1011 \ 0110 \\ 0000 \ 1001 \ 0111 \ 1000 \\ + 0001 \ 0010 \ 0111 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0011 \ 0010 \ 0001 \\ 0010 \ 0101 \ 0110 \ 0000 \\ + 0001 \ 0100 \ 0100 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1111 \ 1010 \ 1010 \\ 0100 \ 0111 \ 1001 \ 0101 \\ + 0000 \ 0111 \ 1110 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0101 1011 0110	=	13750
0000 1001 0111 1000	=	2424
+ 0001 0010 0111 1110	=	4734
<hr/>		
= 0101 0001 1010 1100	=	20908

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0011 0010 0001	=	8993
0010 0101 0110 0000	=	9568
+ 0001 0100 0100 0001	=	5185
<hr/>		
= 0101 1100 1100 0010	=	23746

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1111 1010 1010	=	20394
0100 0111 1001 0101	=	18325
+ 0000 0111 1110 1101	=	2029
<hr/>		
= 1001 1111 0010 1100	=	40748