

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0000 \ 0001 \ 0001 \\ 0010 \ 0101 \ 1111 \ 0110 \\ + 0011 \ 0111 \ 0100 \ 0101 \\ \hline = \end{array} \quad \begin{array}{l} = \\ = \\ = \\ = \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1100 \ 0010 \ 1000 \\ 0001 \ 1001 \ 1011 \ 0011 \\ + 0000 \ 0011 \ 1001 \ 0001 \\ \hline = \end{array} \quad \begin{array}{l} = \\ = \\ = \\ = \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1011 \ 0100 \ 1000 \\ 0011 \ 1011 \ 0000 \ 0101 \\ + 0010 \ 0001 \ 1111 \ 1010 \\ \hline = \end{array} \quad \begin{array}{l} = \\ = \\ = \\ = \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0000 0001 0001	=	12305
0010 0101 1111 0110	=	9718
+ 0011 0111 0100 0101	=	14149
<hr/>		
= 1000 1101 0100 1100	=	36172

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1100 0010 1000	=	11304
0001 1001 1011 0011	=	6579
+ 0000 0011 1001 0001	=	913
<hr/>		
= 0100 1001 0110 1100	=	18796

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1011 0100 1000	=	11080
0011 1011 0000 0101	=	15109
+ 0010 0001 1111 1010	=	8698
<hr/>		
= 1000 1000 0100 0111	=	34887