

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0100 \ 1011 \ 1000 \\ 0001 \ 0100 \ 1010 \ 1101 \\ + 0011 \ 1010 \ 0101 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0001 \ 1010 \ 1100 \\ 0100 \ 1010 \ 1010 \ 0100 \\ + 0100 \ 0000 \ 0011 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1011 \ 1110 \ 0101 \\ 0011 \ 1101 \ 0110 \ 1000 \\ + 0001 \ 0001 \ 1011 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0100 1011 1000	=	17592
0001 0100 1010 1101	=	5293
+ 0011 1010 0101 1011	=	14939
<hr/>		
= 1001 0011 1100 0000	=	37824

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0001 1010 1100	=	428
0100 1010 1010 0100	=	19108
+ 0100 0000 0011 1111	=	16447
<hr/>		
= 1000 1100 1000 1111	=	35983

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1011 1110 0101	=	19429
0011 1101 0110 1000	=	15720
+ 0001 0001 1011 1110	=	4542
<hr/>		
= 1001 1011 0000 1011	=	39691