

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 0111 \ 0000 \\ 0000 \ 1010 \ 0110 \ 1011 \\ + 0100 \ 0100 \ 1110 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0000 \ 0000 \ 1111 \\ 0010 \ 0100 \ 0100 \ 1011 \\ + 0010 \ 1100 \ 1101 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0011 \ 1001 \ 1000 \\ 0000 \ 1101 \ 1011 \ 0000 \\ + 0001 \ 1000 \ 0001 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1010 0111 0000	=	14960
0000 1010 0110 1011	=	2667
+ 0100 0100 1110 1010	=	17642
<hr/>		
= 1000 1001 1100 0101	=	35269

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0000 0000 1111	=	20495
0010 0100 0100 1011	=	9291
+ 0010 1100 1101 1101	=	11485
<hr/>		
= 1010 0001 0011 0111	=	41271

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0011 1001 1000	=	17304
0000 1101 1011 0000	=	3504
+ 0001 1000 0001 1111	=	6175
<hr/>		
= 0110 1001 0110 0111	=	26983