

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 0111 \ 0111 \\ 0101 \ 0010 \ 1100 \ 0001 \\ + 0011 \ 0010 \ 1000 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0100 \ 0110 \ 0000 \\ 0100 \ 1111 \ 0111 \ 1001 \\ + 0011 \ 1001 \ 1010 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1111 \ 1000 \ 0110 \\ 0000 \ 1011 \ 0011 \ 0101 \\ + 0001 \ 0100 \ 0010 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1011 0111 0111	=	15223
0101 0010 1100 0001	=	21185
+ 0011 0010 1000 0101	=	12933
<hr/>		
= 1100 0000 1011 1101	=	49341

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0100 0110 0000	=	9312
0100 1111 0111 1001	=	20345
+ 0011 1001 1010 1000	=	14760
<hr/>		
= 1010 1101 1000 0001	=	44417

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1111 1000 0110	=	3974
0000 1011 0011 0101	=	2869
+ 0001 0100 0010 1110	=	5166
<hr/>		
= 0010 1110 1110 1001	=	12009