

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1111 \ 0000 \ 1011 \\ 0010 \ 1100 \ 0101 \ 0010 \\ + 0010 \ 0110 \ 1010 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0011 \ 1011 \ 0000 \\ 0100 \ 1010 \ 0101 \ 1100 \\ + 0010 \ 0010 \ 0101 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1110 \ 1011 \ 0101 \\ 0011 \ 1000 \ 0101 \ 1101 \\ + 0100 \ 0101 \ 0100 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1111 0000 1011	=	20235
0010 1100 0101 0010	=	11346
+ 0010 0110 1010 1110	=	9902
<hr/>		
= 1010 0010 0000 1011	=	41483

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0011 1011 0000	=	944
0100 1010 0101 1100	=	19036
+ 0010 0010 0101 1000	=	8792
<hr/>		
= 0111 0000 0110 0100	=	28772

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1110 1011 0101	=	11957
0011 1000 0101 1101	=	14429
+ 0100 0101 0100 0110	=	17734
<hr/>		
= 1010 1100 0101 1000	=	44120