

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1000\ 0101\ 1011 \\ 0000\ 1010\ 1010\ 0001 \\ + 0010\ 1010\ 0011\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0101\ 1001\ 1000 \\ 0000\ 1110\ 0110\ 0101 \\ + 0010\ 0001\ 0000\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1011\ 0111\ 1110 \\ 0011\ 0100\ 0110\ 1101 \\ + 0011\ 0010\ 1011\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1000 0101 1011	=	6235
0000 1010 1010 0001	=	2721
+ 0010 1010 0011 1001	=	10809
<hr/>		
= 0100 1101 0011 0101	=	19765

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0101 1001 1000	=	17816
0000 1110 0110 0101	=	3685
+ 0010 0001 0000 1010	=	8458
<hr/>		
= 0111 0101 0000 0111	=	29959

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1011 0111 1110	=	2942
0011 0100 0110 1101	=	13421
+ 0011 0010 1011 1011	=	12987
<hr/>		
= 0111 0010 1010 0110	=	29350