

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1011\ 0111\ 1110 \\ 0100\ 1000\ 1101\ 1010 \\ + 0011\ 1010\ 1000\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 0101\ 1010 \\ 0011\ 1001\ 1010\ 0010 \\ + 0001\ 0101\ 1101\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1001 1110 0000	=	10720
0010 0001 0000 0010	=	8450
+ 0000 0001 0110 1001	=	361
<hr/>		
= 0100 1100 0100 1011	=	19531

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1011 0111 1110	=	11134
0100 1000 1101 1010	=	18650
+ 0011 1010 1000 0111	=	14983
<hr/>		
= 1010 1110 1101 1111	=	44767

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0000 0101 1010	=	8282
0011 1001 1010 0010	=	14754
+ 0001 0101 1101 1011	=	5595
<hr/>		
= 0110 1111 1101 0111	=	28631