

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1100\ 0011\ 1011 \\ 0011\ 0010\ 1111\ 0010 \\ + 0100\ 1011\ 1101\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0000\ 0001\ 0010 \\ 0101\ 0000\ 0011\ 0000 \\ + 0011\ 1001\ 0001\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0001\ 1000\ 0010 \\ 0000\ 1100\ 0111\ 0000 \\ + 0011\ 1101\ 1101\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1100 0011 1011	=	19515
0011 0010 1111 0010	=	13042
+ 0100 1011 1101 0111	=	19415
<hr/>		
= 1100 1011 0000 0100	=	51972

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0000 0001 0010	=	18
0101 0000 0011 0000	=	20528
+ 0011 1001 0001 1111	=	14623
<hr/>		
= 1000 1001 0110 0001	=	35169

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0001 1000 0010	=	12674
0000 1100 0111 0000	=	3184
+ 0011 1101 1101 0111	=	15831
<hr/>		
= 0111 1011 1100 1001	=	31689