

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0011\ 1001\ 0001 \\ 0011\ 0011\ 1011\ 1110 \\ + 0011\ 1010\ 0001\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1011 1000 0010	=	19330
0001 0001 0100 1000	=	4424
+ 0000 1111 1000 0110	=	3974
<hr/>		
= 0110 1100 0101 0000	=	27728

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0011 1001 0001	=	17297
0011 0011 1011 1110	=	13246
+ 0011 1010 0001 1000	=	14872
<hr/>		
= 1011 0001 0110 0111	=	45415

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1011 0000 1111	=	11023
0100 0001 0010 1111	=	16687
+ 0000 0011 0001 0011	=	787
<hr/>		
= 0110 1111 0101 0001	=	28497