

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0000\ 0111\ 1011 \\ 0101\ 0000\ 0111\ 1001 \\ + 0100\ 1000\ 1110\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0001\ 0000\ 0001 \\ 0101\ 0100\ 1101\ 1011 \\ + 0010\ 1000\ 0001\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1110\ 0101\ 0001 \\ 0100\ 0100\ 0000\ 0111 \\ + 0000\ 0010\ 1100\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0000 0111 1011	=	12411
0101 0000 0111 1001	=	20601
+ 0100 1000 1110 1011	=	18667
<hr/>		
= 1100 1001 1101 1111	=	51679

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0001 0000 0001	=	12545
0101 0100 1101 1011	=	21723
+ 0010 1000 0001 1110	=	10270
<hr/>		
= 1010 1101 1111 1010	=	44538

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1110 0101 0001	=	20049
0100 0100 0000 0111	=	17415
+ 0000 0010 1100 1101	=	717
<hr/>		
= 1001 0101 0010 0101	=	38181