

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0100\ 1100\ 1100 \\ 0000\ 0011\ 1111\ 0010 \\ + 0101\ 0101\ 0010\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1001\ 0011\ 1001 \\ 0100\ 0110\ 1010\ 0000 \\ + 0101\ 0100\ 0000\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0100\ 1011\ 0100 \\ 0100\ 1111\ 0101\ 0001 \\ + 0100\ 1101\ 1101\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0100 1100 1100	=	5324
0000 0011 1111 0010	=	1010
+ 0101 0101 0010 0111	=	21799
<hr/>		
= 0110 1101 1110 0101	=	28133

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1001 0011 1001	=	14649
0100 0110 1010 0000	=	18080
+ 0101 0100 0000 1101	=	21517
<hr/>		
= 1101 0011 1110 0110	=	54246

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0100 1011 0100	=	21684
0100 1111 0101 0001	=	20305
+ 0100 1101 1101 0000	=	19920
<hr/>		
= 1111 0001 1101 0101	=	61909