

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0101\ 0110\ 1011 \\ 0100\ 0011\ 1111\ 1010 \\ + 0011\ 0110\ 0111\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1101\ 1000\ 0110 \\ 0100\ 0001\ 0010\ 0100 \\ + 0100\ 1000\ 0111\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0100\ 1101\ 0011 \\ 0101\ 0100\ 0000\ 1100 \\ + 0100\ 0111\ 1100\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0101 0110 1011	=	13675
0100 0011 1111 1010	=	17402
+ 0011 0110 0111 1001	=	13945
<hr/>		
= 1010 1111 1101 1110	=	45022

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1101 1000 0110	=	15750
0100 0001 0010 0100	=	16676
+ 0100 1000 0111 0011	=	18547
<hr/>		
= 1100 0111 0001 1101	=	50973

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0100 1101 0011	=	21715
0101 0100 0000 1100	=	21516
+ 0100 0111 1100 1110	=	18382
<hr/>		
= 1111 0000 1010 1101	=	61613