

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0101\ 0001\ 0010 \\ 0101\ 0011\ 0110\ 0010 \\ + 0100\ 0111\ 0101\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0101\ 0011\ 1011 \\ 0000\ 1001\ 0110\ 0001 \\ + 0001\ 1100\ 1000\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0001\ 0111\ 0000 \\ 0100\ 0011\ 1010\ 1101 \\ + 0001\ 0111\ 1100\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0101 0001 0010	=	13586
0101 0011 0110 0010	=	21346
+ 0100 0111 0101 0001	=	18257
<hr/>		
= 1100 1111 1100 0101	=	53189

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0101 0011 1011	=	21819
0000 1001 0110 0001	=	2401
+ 0001 1100 1000 0011	=	7299
<hr/>		
= 0111 1011 0001 1111	=	31519

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0001 0111 0000	=	20848
0100 0011 1010 1101	=	17325
+ 0001 0111 1100 0011	=	6083
<hr/>		
= 1010 1100 1110 0000	=	44256