

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0111\ 1000\ 0010 \\ 0100\ 0110\ 0111\ 0101 \\ + 0101\ 0001\ 1111\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1011\ 0111\ 1001 \\ 0010\ 1011\ 1000\ 0111 \\ + 0000\ 0000\ 1011\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1111\ 1010\ 1110 \\ 0100\ 1001\ 1000\ 0100 \\ + 0000\ 1111\ 0011\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0111 1000 0010	=	14210
0100 0110 0111 0101	=	18037
+ 0101 0001 1111 1100	=	20988
<hr/>		
= 1100 1111 1111 0011	=	53235

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1011 0111 1001	=	11129
0010 1011 1000 0111	=	11143
+ 0000 0000 1011 1010	=	186
<hr/>		
= 0101 0111 1011 1010	=	22458

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1111 1010 1110	=	8110
0100 1001 1000 0100	=	18820
+ 0000 1111 0011 0101	=	3893
<hr/>		
= 0111 1000 0110 0111	=	30823