

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 1111\ 1101 \\ 0010\ 1110\ 0100\ 0111 \\ + 0001\ 1110\ 1010\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1100\ 0111\ 0000 \\ 0000\ 1110\ 0101\ 0011 \\ + 0011\ 0001\ 0111\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0011\ 1000\ 1101 \\ 0010\ 0010\ 0111\ 0111 \\ + 0011\ 1000\ 0101\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1010 1111 1101	=	6909
0010 1110 0100 0111	=	11847
+ 0001 1110 1010 1100	=	7852
<hr/>		
= 0110 0111 1111 0000	=	26608

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1100 0111 0000	=	3184
0000 1110 0101 0011	=	3667
+ 0011 0001 0111 1001	=	12665
<hr/>		
= 0100 1100 0011 1100	=	19516

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0011 1000 1101	=	5005
0010 0010 0111 0111	=	8823
+ 0011 1000 0101 1110	=	14430
<hr/>		
= 0110 1110 0110 0010	=	28258