

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0100\ 1100\ 0110 \\ 0011\ 0111\ 0101\ 0101 \\ + 0001\ 1011\ 1010\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0001\ 0110\ 0110 \\ 0100\ 0010\ 1011\ 0010 \\ + 0011\ 1001\ 1101\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1101\ 1010\ 0001 \\ 0011\ 0100\ 0101\ 1001 \\ + 0001\ 1110\ 0110\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|----------|--------------|
| 0001 0100 1100 0110 | = | 5318 |
| 0011 0111 0101 0101 | = | 14165 |
| + 0001 1011 1010 0001 | = | 7073 |
| <hr/> | | |
| = 0110 0111 1011 1100 | = | 26556 |

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|----------|--------------|
| 0000 0001 0110 0110 | = | 358 |
| 0100 0010 1011 0010 | = | 17074 |
| + 0011 1001 1101 1011 | = | 14811 |
| <hr/> | | |
| = 0111 1101 1111 0011 | = | 32243 |

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|----------|--------------|
| 0000 1101 1010 0001 | = | 3489 |
| 0011 0100 0101 1001 | = | 13401 |
| + 0001 1110 0110 1010 | = | 7786 |
| <hr/> | | |
| = 0110 0000 0110 0100 | = | 24676 |