

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0011\ 1110\ 0110 \\ 0011\ 1101\ 0000\ 0111 \\ + 0011\ 0010\ 0001\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1111\ 1000\ 0111 \\ 0100\ 1010\ 1100\ 1001 \\ + 0100\ 0010\ 0011\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| 0010 0110 0010 1111 | = | 9775 |
| 0011 0100 0001 0001 | = | 13329 |
| + 0100 1000 0011 0101 | = | 18485 |
| <hr/> | | |
| = 1010 0010 0111 0101 | = | 41589 |

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| 0000 0011 1110 0110 | = | 998 |
| 0011 1101 0000 0111 | = | 15623 |
| + 0011 0010 0001 0011 | = | 12819 |
| <hr/> | | |
| = 0111 0011 0000 0000 | = | 29440 |

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| 0010 1111 1000 0111 | = | 12167 |
| 0100 1010 1100 1001 | = | 19145 |
| + 0100 0010 0011 1101 | = | 16957 |
| <hr/> | | |
| = 1011 1100 1000 1101 | = | 48269 |