

Name

Date



CALCULATE THE EXPRESSION SHEET 1

Calculate the value of each expression given the value of the variables.

| | CALCULATE | WHEN | ANSWER |
|-----|--------------------|-----------------|---------|
| 1) | $a+5$ | $a=2$ | $2+5=7$ |
| 2) | $b-4$ | $b=10$ | |
| 3) | $2c$ | $c=6$ | |
| 4) | $d-7$ | $d=15$ | |
| 5) | $5+e$ | $e=20$ | |
| 6) | $12-f$ | $f=9$ | |
| 7) | $6g$ | $g=6$ | |
| 8) | $h/3$ | $h=12$ | |
| 9) | $i-10$ | $i=8$ | |
| 10) | $j/8$ | $j=24$ | |
| 11) | $2k+3$ | $k=-2$ | |
| 12) | $3l-1$ | $l=7$ | |
| 13) | $2m-6$ | $m=-1$ | |
| 14) | $13-n$ | $n=15$ | |
| 15) | $3(o+2)$ | $o=5$ | |
| 16) | $5(p-1)$ | $p=8$ | |
| 17) | $\frac{1}{2}(q-2)$ | $q=6$ | |
| 18) | $\frac{1}{2}(r+4)$ | $r=12$ | |
| 19) | $15+2s$ | $s=\frac{1}{2}$ | |
| 20) | $8+3t$ | $t=-2$ | |
| 21) | $20-2u$ | $u=10$ | |
| 22) | $4(v+6)$ | $v=7$ | |
| 23) | $7(w-5)$ | $w=3$ | |
| 24) | $4x-9$ | $x=2$ | |
| 25) | $70-5y$ | $y=10$ | |

Name

Date



CALCULATE THE EXPRESSION SHEET 1 ANSWERS

| | CALCULATE | WHEN | ANSWER |
|-----|--------------------|-----------------|---------|
| 1) | $a+5$ | $a=2$ | $2+5=7$ |
| 2) | $b-4$ | $b=10$ | 6 |
| 3) | $2c$ | $c=6$ | 12 |
| 4) | $d-7$ | $d=15$ | 8 |
| 5) | $5+e$ | $e=20$ | 25 |
| 6) | $12-f$ | $f=9$ | 3 |
| 7) | $6g$ | $g=6$ | 36 |
| 8) | $h/3$ | $h=12$ | 4 |
| 9) | $i-10$ | $i=8$ | -2 |
| 10) | $j/8$ | $j=24$ | 3 |
| 11) | $2k+3$ | $k=-2$ | -1 |
| 12) | $3l-1$ | $l=7$ | 20 |
| 13) | $2m-6$ | $m=-1$ | -8 |
| 14) | $13-n$ | $n=15$ | -2 |
| 15) | $3(o+2)$ | $o=5$ | 21 |
| 16) | $5(p-1)$ | $p=8$ | 35 |
| 17) | $\frac{1}{2}(q-2)$ | $q=6$ | 2 |
| 18) | $\frac{1}{2}(r+4)$ | $r=12$ | 8 |
| 19) | $15+2s$ | $s=\frac{1}{2}$ | 16 |
| 20) | $8+3t$ | $t=-2$ | 2 |
| 21) | $20-2u$ | $u=10$ | 0 |
| 22) | $4(v+6)$ | $v=7$ | 52 |
| 23) | $7(w-5)$ | $w=3$ | -14 |
| 24) | $4x-9$ | $x=2$ | -1 |
| 25) | $70-5y$ | $y=10$ | 20 |