

## Załącznik

## 3. Oblicz:

### Odejmowanie liczb dodatnich i ujemnych:

1. Wykonaj odejmowanie:

- a)  $19 - 17 =$
- b)  $19 - (-17) =$
- c)  $-19 - 17 =$
- d)  $-19 - (-17) =$

2. Oblicz różnicę:

- a)  $5 - 8 =$
- b)  $12 - (-12) =$
- c)  $(-16) - 4 =$
- d)  $(-8) - (-13) =$
- e)  $0 - (-7) =$
- f)  $0 - (-2) =$
- g)  $-8 - 8 =$
- h)  $8 - 17 =$
- i)  $12 - (-12) =$
- j)  $7 - (-2) =$
- k)  $4 - (-11) =$
- l)  $-16 - 4 =$
- m)  $-1\frac{3}{4} - 6\frac{3}{5} =$
- n)  $8,4 - (-15\frac{1}{5}) =$
- o)  $2\frac{5}{6} - (-3\frac{1}{4}) =$
- p)  $128 - (-34,135) =$
- q)  $0,35 - (-4,5) =$
- r)  $40,2 - 135,83 =$
- s)  $25 - 45 =$
- t)  $-7,236 - 0 =$
- u)  $4\frac{3}{4} - 12\frac{1}{3} =$
- v)  $-2,53 - 5\frac{1}{4} =$
- w)  $-3\frac{5}{6} - (-7\frac{5}{12}) =$
- x)  $-3\frac{1}{3} - (-5\frac{1}{5}) =$
- y)  $-1\frac{3}{4} - (-\frac{2}{3}) =$
- z)  $-2,5 - 2,25 =$
- aa)  $9\frac{5}{8} - 11 =$
- bb)  $-5\frac{9}{11} - (-1\frac{13}{22}) =$
- cc)  $-1\frac{5}{6} - (-2\frac{2}{3}) =$
- dd)  $-8 - (-13) =$

a)  $(-3\frac{1}{4}) - (-2\frac{2}{3}) - 4\frac{1}{12} - (-5\frac{1}{6}) =$

b)  $-(-25) - (-4) - 8 - 20 =$

c)  $-0,5 - (-9,3) - 8,32 - 45,8 =$

d)  $5\frac{2}{3} - (-9\frac{7}{15}) - (-2\frac{1}{3}) - 3\frac{3}{5} - 4\frac{1}{15} =$