Assignment #3: Integer Review

Subtract by adding the opposite:

a.
$$(+11)-(+4)$$
 b. $(+4)-(-5)$ c. $(-14)-(+6)$ d. $(-9)-(-6)$

b.
$$(+4)-(-5)$$

c.
$$(-14)-(+6)$$

d.
$$(-9)-(-6)$$

e.
$$(+7)-(-9)$$

f.
$$(-22)-(+8)$$

g.
$$(-8)-(-7)$$

e.
$$(+7)-(-9)$$
 f. $(-22)-(+8)$ g. $(-8)-(-7)$ h. $(+34)-(+15)$

i.
$$(-18)-(-6)$$

j.
$$(+6)-(-7)$$

k.
$$(+5)-(+11)$$

i.
$$(-18)-(-6)$$
 j. $(+6)-(-7)$ k. $(+5)-(+11)$ l. $(-15)-(+8)$

m.
$$(-14)-(-6)$$

n.
$$(-9)-(-11)$$

o.
$$(-13)-(-9)$$

m.
$$(-14)-(-6)$$
 n. $(-9)-(-11)$ o. $(-13)-(-9)$ p. $(-53)-(+7)$

q.
$$(+5)-(+3)-(+8)$$
 r. $(+12)-(+16)+4$ s. $23-(+17)-(14)$ t. $19-(-6)-15$

s.
$$23-(+17)-(14)$$

Find the missing integer:

a.
$$(+3)+()=+7$$
 b. $(+4)+()=-1$ c. $()+(+6)=-8$

b.
$$(+4)+(-)=-1$$

c.
$$()+(+6)=-8$$

d.
$$(+4)-(-)=+1$$
 e. $(-7)-(-)=-2$ f. $(-)-(+2)=-4$

e.
$$(-7)-()=-2$$

f.
$$()-(+2)=-4$$

a.
$$(+4)+(+3)$$

b.
$$(+6)+(-2)$$

a.
$$(+4)+(+3)$$
 b. $(+6)+(-2)$ c. $(+3)+(-5)$ d. $(-4)+(-1)$

d.
$$(-4)+(-1)$$

e.
$$(+5)-(+2)$$
 f. $(+4)-(+7)$ g. $(+3)-(-2)$ h. $(-5)-(-2)$

f.
$$(+4)-(+7)$$

g.
$$(+3)-(-2)$$

h.
$$(-5)-(-2)$$

i.
$$(-5)+(+3)$$
 j. $(-3)+(-2)$ k. $(-4)+(+4)$ l. $(-2)+(-4)$

i.
$$(-3)+(-2)$$

$$k. (-4)+(+4)$$

1.
$$(-2)+(-4)$$

m.
$$(-5)-(+2)$$

n.
$$(-3)-(-2)$$

o.
$$(-1)-(-1)$$

m.
$$(-5)-(+2)$$
 n. $(-3)-(-2)$ o. $(-1)-(-1)$ p. $(-4)-(-7)$

q.
$$(-5)+(-2)+(+4)$$
 r. $(+3)+(-2)+(-1)$ s. $(+6)+(-7)+(+3)$

r.
$$(+3)+(-2)+(-1)$$

s.
$$(+6)+(-7)+(+3)$$

Calculate:

a.
$$-2-4-6+8$$

b.
$$-3 - 4 - (-5)$$

a.
$$-2-4-6+8$$
 b. $-3-4-(-5)$ c. $-6-(-7)-(-2)$

d.
$$5 + (-3) - 7 + 2$$

e.
$$-(-8) + (-3) - (-4)$$

d.
$$5 + (-3) - 7 + 2$$
 e. $-(-8) + (-3) - (-4)$ f. $-3 + (-6) - (-6) + (-2) - (-5)$

What is the value of 1+2-3-4+5+6-7-8+...+45+46-47-48+49+50?

Please do all work on scrap paper and staple to the back of this sheet.