

Name \_\_\_\_\_

**Practice, Math 7, Multiplying and Dividing Integers**

1.  $(+7) \times (+2)$

\_\_\_\_\_

2.  $(-3) \times (-2)$

\_\_\_\_\_

3.  $(-3) \times (+8)$

\_\_\_\_\_

4.  $(+3) \times (-3)$

\_\_\_\_\_

5.  $(+4) \times (+8)$

\_\_\_\_\_

6.  $(-2) \times (-2)$

\_\_\_\_\_

7.  $(-9) \times (+2)$

\_\_\_\_\_

8.  $(+5) \times (-5)$

\_\_\_\_\_

9.  $(+4) \times (+7)$

\_\_\_\_\_

10.  $(-8) \times (-2)$

\_\_\_\_\_

11.  $(-6) \times (+6)$

\_\_\_\_\_

12.  $(+3) \times (-2)$

\_\_\_\_\_

13.  $(+2) \times (+9)$

\_\_\_\_\_

14.  $(-8) \times (-8)$

\_\_\_\_\_

15.  $(-5) \times (+2)$

\_\_\_\_\_

16.  $(+30) \div (-5)$

\_\_\_\_\_

17.  $(+63) \div (+7)$

\_\_\_\_\_

18.  $(-8) \div (-2)$

\_\_\_\_\_

19.  $(-35) \div (+5)$

\_\_\_\_\_

20.  $(+70) \div (-7)$

\_\_\_\_\_

21.  $(+36) \div (+3)$

\_\_\_\_\_

22.  $(-18) \div (-3)$

\_\_\_\_\_

23.  $(-42) \div (+6)$

\_\_\_\_\_

24.  $(+77) \div (-7)$

\_\_\_\_\_

25.  $(+100) \div (+5)$

\_\_\_\_\_

26.  $(-40) \div (-2)$

\_\_\_\_\_

27.  $(-24) \div (+8)$

\_\_\_\_\_

28.  $(+14) \div (-2)$

\_\_\_\_\_

29.  $(+24) \div (+4)$

\_\_\_\_\_

30.  $(-45) \div (-5)$

\_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

In the first blank, identify which subtracting rule you should use (n-p=bigger n, --makes +, p-p=p if 1<sup>st</sup> number is bigger)  
If the subtracting rule is - - makes +, identify in the second blank which adding rule to use (p + p = p and add, or n + p =

depends on bigger and subtract)  
In the third blank, put the answer.

	subtracting rule	adding rule (if necessary)	answer
1.	$(+9) - (-3)$	_____	_____
2.	$(-9) - (-3)$	_____	_____
3.	$(-3) - (-9)$	_____	_____
4.	$(+3) - (-9)$	_____	_____
5.	$(-3) - (+9)$	_____	_____
6.	$(+3) - (+9)$	_____	_____
7.	$(+9) - (+3)$	_____	_____
8.	$(-9) - (+3)$	_____	_____
9.	$(+7) - (+8)$	_____	_____
10.	$(-7) - (+8)$	_____	_____
11.	$(-8) - (+7)$	_____	_____
12.	$(+8) - (+7)$	_____	_____
13.	$(-8) - (-7)$	_____	_____
14.	$(+8) - (-7)$	_____	_____
15.	$(+7) - (-8)$	_____	_____
16.	$(-7) - (-8)$	_____	_____
17.	$(+5) - (-5)$	_____	_____
18.	$(-5) - (-5)$	_____	_____
19.	$(-5) - (+5)$	_____	_____
20.	$(+5) - (+5)$	_____	_____
21.	$(-4) - (-8)$	_____	_____
22.	$(+4) - (-8)$	_____	_____
23.	$(+8) - (-4)$	_____	_____
24.	$(-8) - (-4)$	_____	_____
25.	$(+8) - (+4)$	_____	_____
26.	$(-8) - (+4)$	_____	_____
27.	$(-4) - (+8)$	_____	_____
28.	$(+4) - (+8)$	_____	_____
29.	$(+2) - (-2)$	_____	_____
30.	$(-2) - (-2)$	_____	_____
31.	$(-2) - (+2)$	_____	_____
32.	$(+2) - (+2)$	_____	_____

Name \_\_\_\_\_

**Quiz, Math 7, Integers**

1.  $(+7) + (+2)$

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

5.  $(+4) + (+8)$

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

7.  $(-9) + (+2)$

\_\_\_\_\_

8.  $(+5) + (-5)$

\_\_\_\_\_

9.  $(+4) + (+7)$

\_\_\_\_\_

10.  $(-8) + (-2)$

\_\_\_\_\_

11.  $(-6) - (+6)$

\_\_\_\_\_

12.  $(+3) - (-2)$

\_\_\_\_\_

13.  $(+2) - (+9)$

\_\_\_\_\_

14.  $(-8) - (-8)$

\_\_\_\_\_

15.  $(-5) - (+2)$

\_\_\_\_\_

16.  $(+3) - (-5)$

\_\_\_\_\_

17.  $(+6) - (+7)$

\_\_\_\_\_

18.  $(-8) - (-2)$

\_\_\_\_\_

19.  $(-3) - (+5)$

\_\_\_\_\_

20.  $(+7) - (-7)$

\_\_\_\_\_

21.  $(+3) \times (+3)$

---

22.  $(-8) \times (-3)$

---

23.  $(-4) \times (+6)$

---

24.  $(+7) \times (-7)$

---

25.  $(+1) \times (+5)$

---

26.  $(-4) \times (-2)$

---

27.  $(-2) \times (+8)$

---

28.  $(+7) \times (-2)$

---

29.  $(+4) \times (+4)$

---

30.  $(-9) \times (-5)$

---

31.  $(+3) / (+3)$

---

32.  $(-9) / (-3)$

---

33.  $(-24) / (+6)$

---

34.  $(+7) / (-7)$

---

35.  $(+15) / (+5)$

---

36.  $(-4) / (-2)$

---

37.  $(-32) / (+8)$

---

38.  $(+72) / (-12)$

---

39.  $(+4) / (+4)$

---

40.  $(-9) / (-3)$

---

Name \_\_\_\_\_

**Practice, Math 7, Integers**

1.  $-5 + 2$  \_\_\_\_\_
2.  $-7 + -2$  \_\_\_\_\_
3.  $-6 + 8$  \_\_\_\_\_
4.  $3 + -3$  \_\_\_\_\_
5.  $2 + 8$  \_\_\_\_\_
6.  $-1 - -2$  \_\_\_\_\_
7.  $-8 - 2$  \_\_\_\_\_
8.  $5 - -5$  \_\_\_\_\_
9.  $4 - 8$  \_\_\_\_\_
10.  $-8 - -4$  \_\_\_\_\_
11.  $-6 - 8$  \_\_\_\_\_
12.  $3 - -4$  \_\_\_\_\_
13.  $9 - 3$  \_\_\_\_\_
14.  $-8 - -8$  \_\_\_\_\_
15.  $-6 - 2$  \_\_\_\_\_
16.  $7 \cdot -5$  \_\_\_\_\_
17.  $6 \cdot 3$  \_\_\_\_\_
18.  $-8 \cdot -5$  \_\_\_\_\_
19.  $-4 \cdot 5$  \_\_\_\_\_
20.  $-6 \cdot -7$  \_\_\_\_\_
21.  $24 \div 6$  \_\_\_\_\_
22.  $-56 \div -7$  \_\_\_\_\_
23.  $-12 \div -6$  \_\_\_\_\_
24.  $49 \div -7$  \_\_\_\_\_
25.  $-45 \div 5$  \_\_\_\_\_