

Evaluating Expressions Involving Integers

1) Describe what rule this follows from our Rules for Evaluating Basic Operations sheet and then 2) evaluate each expression

1) $(-7) - 1$

2) $(-4) + 1$

3) $2 + (-4)$

4) $2 - (-1)$

5) $-49 \div -7$

6) $-24 \div 4$

7) $-49 \div 7$

8) $-16 \div 4$

9) $16 \div -8$

10) $-32 \div -8$

11) $-48 \div -8$

12) $-30 \div -6$

13) -3×-4

14) -2×-3

15) -2×-1

16) 4×-4

17) 12×-10

18) -14×10

19) 7×-2

20) 14×-3

Evaluating Expressions Involving Integers

1) Describe what rule this follows from our Rules for Evaluating Basic Operations sheet and then 2) evaluate each expression

1) $(-7) - 1$

-8

2) $(-4) + 1$

-3

3) $2 + (-4)$

-2

4) $2 - (-1)$

3

5) $-49 \div -7$

7

6) $-24 \div 4$

-6

7) $-49 \div 7$

-7

8) $-16 \div 4$

-4

9) $16 \div -8$

-2

10) $-32 \div -8$

4

11) $-48 \div -8$

6

12) $-30 \div -6$

5

13) -3×-4

12

14) -2×-3

6

15) -2×-1

2

16) 4×-4

-16

17) 12×-10

-120

18) -14×10

-140

19) 7×-2

-14

20) 14×-3

-42