

Checkpoint 5

Name: _____

Date: _____ Pd: _____

Simplify each expression.

1) $10 \cdot \frac{1}{2} + -6 - 3$

2) $\frac{-5 + -6 \cdot \frac{2}{3}}{-3}$

3) $6 - 8 \cdot 9 - 10 - 4 + 2 \cdot 6 + 3$

4) $\frac{-84}{36 - 12 \cdot -5}$

5) $\frac{1}{2} \cdot 6 - 2^2 - 4 \cdot 3$

6) $3 \cdot 2 \cdot 1 + 5 \cdot 8 - 3^2$

7) $8 + 12 \div 4 - 6$

8) $-6^2 + 4 \cdot 8$

9) $18 \cdot 3 \div 3^3$

10) $10 + 5^2 - 25$

11) $20 - 3^3 \div 9 \cdot 2$

12) $100 - 2^3 - 6 \div 2$

$$13) 85 - 4 \cdot 2^2 - 3$$

$$14) 22 + 3 \cdot 2^2 \div 2$$

$$15) 16 + 11 - 2^2 - 25 \frac{2}{5}$$

$$16) 54 \div 3^2 + \frac{4}{3} \frac{27}{2} - 1^2$$

$$17) 2 \cdot 3 - 1^3 \div 8$$

$$18) 7^2 - 1 \div 4 + 2$$

$$19) -3 \cdot 2 \div -2 - 4$$

$$20) -3 \cdot 2 \div -2 - 4$$

$$21) 12 + 3 \frac{8-2}{12-9} - 2 \frac{9-1}{19-15}$$

$$22) 15 + 4 \frac{11-2}{9-6} - 2 \frac{12-4}{18-10}$$

$$23) 32 \div 16 - 8 \cdot 25 \frac{1}{2}^2$$

$$24) 36 + 16 \cdot \frac{1}{4} - 50 \div 25^2$$