

## Math 201 (Fall 2008): Answers to Skills Test

1. a.) 216.4 b.) 220	7. a.) 3101.8645 b.) 134.863 c.) 22.6876 d.) 89.18
2. 11	8. a.) $2^8 = 256$ b.) $16x^{10}$ c.) $1/(27x^3)$ d.) 1
3. a.) -6 b.) 7 c.) -4 d.) -8 e.) 15 f.) -48 g.) -5 h.) 8	9. a.) $3/7$ b.) 4 c.) 16
4. a.) 17,295 b.) 349,777 c.) 19,887 d.) 97 R 6	10. $2a + 1$
5. 8	11. $(x - 1)$
6. a.) $11 \frac{5}{12}$ b.) $7 \frac{17}{30}$ c.) $121/10$ or $12 \frac{1}{10}$ d.) $20/21$	12. a.) False b.) False