

Name: _____



EXTENDED PRACTICE: SIMPLIFYING FRACTIONS

Directions: Simplify each fraction.

1. $\frac{3}{6}$

2. $\frac{17}{34}$

3. $\frac{6}{8}$

4. $\frac{9}{27}$

5. $\frac{27}{45}$

6. $\frac{14}{21}$

7. $\frac{12}{15}$

8. $\frac{2}{10}$

9. $\frac{9}{27}$

10. $\frac{8}{24}$

11. $\frac{90}{126}$

12. $\frac{40}{90}$

13. $\frac{8}{12}$

14. $\frac{50}{80}$

15. $\frac{36}{63}$

16. $\frac{11}{33}$

17. $\frac{6}{18}$

18. $\frac{54}{60}$

19. $\frac{4}{28}$

20. $\frac{48}{96}$

21. $\frac{77}{105}$

22. $\frac{40}{120}$

23. $\frac{36}{180}$

24. $\frac{108}{126}$

25. $\frac{16}{120}$

26. $\frac{84}{144}$

27. $\frac{13}{39}$

28. $\frac{36}{54}$

29. $\frac{45}{63}$

30. $\frac{24}{60}$

ANSWER KEY

1) $\frac{1}{2}$

5) $\frac{3}{5}$

9) $\frac{1}{3}$

13) $\frac{2}{3}$

17) $\frac{1}{3}$

21) $\frac{11}{15}$

25) $\frac{2}{15}$

29) $\frac{5}{7}$

2) $\frac{1}{2}$

6) $\frac{2}{3}$

10) $\frac{1}{3}$

14) $\frac{5}{8}$

18) $\frac{9}{10}$

22) $\frac{1}{3}$

26) $\frac{7}{12}$

30) $\frac{2}{5}$

3) $\frac{3}{4}$

7) $\frac{4}{5}$

11) $\frac{5}{7}$

15) $\frac{4}{7}$

19) $\frac{1}{7}$

23) $\frac{1}{5}$

27) $\frac{1}{3}$

4) $\frac{1}{3}$

8) $\frac{1}{5}$

12) $\frac{4}{9}$

16) $\frac{1}{3}$

20) $\frac{1}{2}$

24) $\frac{6}{7}$

28) $\frac{2}{3}$