

Name _____

Time: _____

Date ___ / ___ / ___

Score _____

MultFracWhole (Number Dojo Level 34) High School Worksheet Set F

Instructions: Fold the bottom portion of this page under—to hide the answers. Give yourself 5 minutes to complete as many problems as you can. Score this worksheet like a Number Sense test, giving yourself 5 points for every correct answer, less 4 points for every skipped or incorrect answer. High score is a 200.

1) $1/8$ of 56 = _____

2) $1/4$ of 17 = _____

3) $1/5$ of 11 = _____

4) $3/7 \times 42 =$ _____

5) $1/3$ of 129 = _____

6) $3/17 \times 51 =$ _____

7) $2/11 \times 22 =$ _____

8) $64 \times 3/4 =$ _____

9) $15/13 \times 52 =$ _____

10) $3/8 \times 48 =$ _____

11) $1/6 \times 72 =$ _____

12) $3/5 \times 65 =$ _____

13) $2/3$ of 48 = _____

14) $1/9$ of 135 = _____

15) $5/11 \times 55 =$ _____

16) $1/7$ of 91 = _____

17) $1/4 \times 76 =$ _____

18) $5/12$ of 60 = _____

19) $4/15 \times 75 =$ _____

20) $16/17$ of 85 = _____

21) $5/6 \times 36 =$ _____

22) $2/5$ of 18 = _____

23) $1/3$ of 19 = _____

24) $3/11 \times 44 =$ _____

25) $2/9 \times 81 =$ _____

26) $1/7$ of 19 = _____

27) $2/13 \times 65 =$ _____

28) $1/4$ of 25 = _____

29) $7/8 \times 96 =$ _____

30) $7/17 \times 34 =$ _____

31) $11/12$ of 108 = _____

32) $7/11 \times 88 =$ _____

33) $1/6$ of 20 = _____

34) $18 \times 5/9 =$ _____

35) $35 \times 4/5 =$ _____

36) $14/15 \times 45 =$ _____

37) $2/3 \times 63 =$ _____

38) $5/7 \times 56 =$ _____

39) $3/4$ of 9 = _____

40) $9/11 \times 121 =$ _____

- - - - - Fold the bottom portion under to hide the **Answer Key** below - - - - -

1) 7

9) 60

17) 19

25) 18

33) $10/3$ or $3\ 1/3$

2) $17/4$ or $4\ 1/4$

10) 18

18) 25

26) $19/7$ or $2\ 5/7$

34) 10

3) $11/5$ or $2\ 1/5$

11) 12

19) 20

27) 10

35) 28

4) 18

12) 39

20) 80

28) $25/4$ or $6\ 1/4$

36) 42

5) 43

13) 32

21) 30

29) 84

37) 42

6) 9

14) 15

22) $36/5$ or $7\ 1/5$

30) 14

38) 40

7) 4

15) 25

23) $19/3$ or $6\ 1/3$

31) 99

39) $27/4$ or $6\ 3/4$

8) 48

16) 13

24) 12

32) 56

40) 99