

Grading Master Days 21-30

Please remember to provide your grade for each day (for example: Day 21 -3/24, Day 22 -0/18, and so on).

Day 21

Grade your work with a calculator

Day 22

1) $\frac{2}{3}$ 2) $\frac{1}{2}$ 3) $\frac{1}{6}$ 4) 1 5) $1\frac{1}{9}$ 6) $8\frac{5}{11}$ 7) $10\frac{21}{26}$ 8) $2\frac{2}{7}$ 9) $1\frac{1}{2}$

10) $1\frac{5}{9}$ 11) $4\frac{1}{12}$ 12) $5\frac{3}{5}$

1) (16) 1, 2, 4, 8, 16 - (20) 1, 2, 4, 5, 10, 20 - **1, 2, 4** 2) (25) 1, 5, 25 - (45) 1, 3, 5, 9, 15, 45 - **1, 5**

3) (9) 1, 3, 9 - (20) 1, 2, 4, 5, 10, 20 - 1 4) (18) 1, 2, 3, 6, 9, 18 - (30) 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30 - **1, 2, 3, 6**

5) (36) 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36 - (54) 1, 2, 3, 6, 9, 18, 27, 54 - **1, 2, 3, 6, 9, 18**

6) (18) 1, 2, 3, 6, 9, 18 - (21) 1, 3, 7, 21 - **1, 3** 7a) 10 cases 7b) 13 winged 7c) 7 with pincers

Day 23

Pg. 61 (must show work) - 1) 53.2 2) 50.562 3) 36.036 4) 15.36 5) 100.76 6) 31.95

7) 0.01716 8) 28.016 9) 217.58 10) 0.6622 11) 2.867 12) 2.041 13) 8.2 14) 2.7927

15) 100.76 **Pg. 62** (must show work) - 1) 52 2) 879 3) 65 4) 23 5) 14.2 6) 7300

7) 167 8) 20 9) 85.6 10) 145.8 11) 1010 12) 21.25 13) 60 14) 50 15) 4.25

1) \$125 2) 48 marbles 3) 150 bills

Day 24

Pg. 120 - 3) 45 4) Cannot be determined 5) 105 6) 8-11 7) 20-23

Pg. 122 - 1) 21 2) 36 3) 17 4) 27 5) 19 6) 8 7) 19

Day 25

Pg. 135 - 1) expression 2) variable 3) terms 4) coefficient 5) constant 6) variable 7) terms

Pg. 137 (show your work) - 1) 2 2) 118 3) 102 4) -11 5) $\frac{1}{3}$ 6) 5 7) 13 8) 5 9) 12

10) $1\frac{5}{8}$ 11) 51 12) 6 13) 16 14) $1\frac{15}{17}$ 15) 9 16) -14 17) 42 18) $\frac{13}{14}$
19) -7 20) $1\frac{8}{13}$ 21) 23 22) 51 23) $\frac{5}{6}$ 24) 23

Day 26

Pg. 155 - 4) It is not balanced, no property, the left side was multiplied by 6, right side added 6

5) Yes, It balances, property not graded (substitution), nine was added to each side

6) subtract 15 7) divide by 17 8) add 27 9) divide by 9 10) multiply by 8

Pg. 156 (show your work - show what math function you are doing to BOTH sides) - 1) 6 2) 83

3) 54 4) 13 5) 11 6) 42 7) 9 8) 50 9) 136 10) 13 11) 19 12) 48 13) 54 14) 40 15) 39

16) 39 17) 0 18) 69 19) 22 20) 146

Pg. 159 (show your work - show what math function you are doing to BOTH sides) - 1) 9 2) 9

3) 332 4) 20 5) 16 6) 55 7) 60 8) 4 9) 4 10) 3 11) 41 12) 8 13) 120 14) 334 15) 45

16) 12 17) 16 18) 2 19) 80 20) 45

Day 27

(show work) - 1) 125 mph 2) 62 mph 3) 52 mph 4) 45 mph 5) 61 mph 6) 5 mph

7) 82 mph 8) 524 mph 9) 65 mph 10) 42 mph 11) 64 mph 12) 45 mph

13) 250 words per minute

Day 28

(show your work) - 1) 18 2) 21 3) 6 4) 6 5) 9 6) 20 7) 7 8) 8 9) 12 10) 32

11) 42 12) 12 13) 1 14) 16 15) 8 16) 1 17) 4 18) 10 19) 2 20) 168 21) 10 boys

Day 29

Pg. 222 (show your work for 11-18) - 1) 0.35 2) 0.98 3) 0.09 4) 0.1 5) 1 6) 26 7) 84%

8) 652% 9) 99% 10) 111% 11) $\frac{21}{50}$ 12) $\frac{17}{100}$ 13) $1\frac{4}{5}$ 14) $\frac{3}{100}$ 15) $\frac{2}{1}$ or 2

16) $\frac{4}{5}$ - 0.8 - 80% 17) $\frac{3}{1000}$ - 0.003 - 0.3% 18) $\frac{83}{100}$ - 0.83 - 83%

Pg. 223 - 19) $\frac{333}{1000}$ - 0.333 - 33.3% 20) $9\frac{3}{4}$ - 9.75 - 975% 21) $4\frac{1}{20}$ - 4.05 - 405\$

22) $\frac{3}{8}$ - 0.375 - 37.5% 23) $\frac{7}{100}$ - 0.07 - 7% 24) $\frac{67}{100}$ - 0.67 - 67%

25) $\frac{2}{125}$ - 0.016 - 1.6%

Day 30

Pg. 257 (show your work) - 1) 10.5 cm. sq. 2) 96 ft. sq. 3) 52 in. sq. 4) 103 ft. sq.

Pg. 258 (show your work) - 5) 332 m. sq. 6) 162 in. sq. 7) 720 ft. sq. 8) 60 cm. sq.