

p. 76 #1-11

1) D 2) H

7) G 8) D

3) C *4) 54 5) J 6) C

9) H 10) D 11) a-16; 20; 24; 28
b- yes-sample
4 is added to each term

p. 124 #1-12

1) C 2) J

7) F 8) C

*3) 12

9) J

*4) B

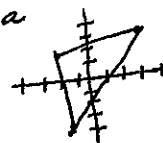
10) B

*5) H

11) F

6) D

12a



12b) quadrant IV

12c) triangle

12d) sample multiply each ordered pair by 2

| | | | | |
|------|-------|-------|------|------------|
| 12e) | $x+y$ | $x-y$ | xy | $x \div y$ |
| | -1 | -3 | -2 | -2 |
| | 5 | 1 | 6 | 1.5 |
| | -5 | 3 | 4 | 0.25 |

172-173 #1-11

*1) B 2) G

6) B *7) H

11a) 51 ft^2 11b) 29 ft

3) B

8) C

4) J *5) 232.05

9) (3,0) so "0" *10) J

11c) sample: Area of rectangle is 4 times more and the perimeter is twice as much.

p. 222-223 #1-10

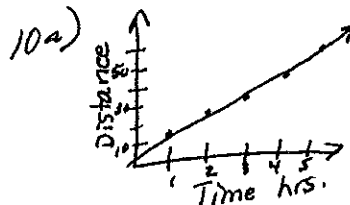
1) D 2) H

7) J 8) B

3) D

*9) G

4) 1 5) F 6) C



10b) $d=10t$
10c) 35 miles

p. 324-325 #1-12

1) A

2) F

3) C

4) J

5) 17.3

*6) A

*7) G

8) A

9) J

10) B

*11) G

12a) $t = 35 \div 1\frac{1}{4}$

*12b) 28 loads

*12c) 84 loads

p. 380-381 #1-12

*1) B

*2) F

*3) B

4) G

*5) 29

6) B

*7) F

8) D

*9) J

10) A

11) G

*12a) 120 km

12b) 80%

12c) sample

| | | | |
|--------------|---|---------------------------|----|
| milk cartons | 4 | $\xrightarrow{\times 14}$ | 7 |
| items | 5 | $\xrightarrow{\times 14}$ | 70 |

56 items were milk cartons