

**Planet Maths 6: Page 181**

**A**

Q1	Q2	Q3
a. $x=14$ b. $x=35$ c. $x=92$ d. $x=0$	a. $x=11$ b. $x=19$ c. $x=24$ d. $x=21$	a. $x=3$ b. $x=8$ c. $x=9$ d. $x=23$

**B**

Q1	Q2	Q3
a. $y=21$ b. $y=4$ c. $y=6$ d. $y=8$	a. $y=12$ b. $y=13$ c. $y=7$ d. $y=15$	a. $y=15.5$ b. $y=24.75$ c. $y=7.6$ d. $y=1.2$

**C**

Q1	Q2	Q3
a. $z=10$ b. $z=2$ c. $z=3$	a. $z=3$ b. $z=3$ c. $z=12$	a. $z=25$ b. $z=44$ c. $z=14$

**D**

Q1	Q2	Q3
a. $y=55$ b. $y=24$ c. $y=81$ d. $y=7$	a. $y=24$ b. $y=84$ c. $y=70$ d. $y=180$	a. $y=343$ b. $y=108$ c. $y=120$ d. $y=17$

**E&F**

**\*\* remember ab means a multiplied by b**

E.Q1	E.Q2	F.Q1	F.Q2
1a. 8 1b. -8 1c. 60 1d. 28	2a. 3 2b. $\frac{1}{3}$ 2c. 144 2d. 16	1a. 19 1b. 200 1c. 1 1d. 17	2a. 6 2b. 2 2c. 8 2d. 12.5

[niamhronan@standrewscurragha.com](mailto:niamhronan@standrewscurragha.com)