



## Answers to 14-04-01-T7

1)  $\{2\}$

2)  $\{-1\}$

3)  $\left\{-\frac{5}{3}\right\}$

4)  $\left\{-\frac{8}{3}\right\}$

5)  $\left\{\frac{5}{2}\right\}$

6)  $\left\{\frac{1}{2}\right\}$

7)  $\left\{-\frac{5}{2}\right\}$

8)  $\{0\}$

9)  $\left\{-\frac{5}{2}\right\}$

10)  $\left\{-\frac{7}{2}\right\}$

11)  $\left\{\frac{1}{2}\right\}$

12)  $\left\{-\frac{5}{2}\right\}$

13)  $\left\{-\frac{3}{2}\right\}$

14)  $\left\{-\frac{3}{2}\right\}$

15)  $\{\text{All real numbers.}\}$

16)  $\left\{\frac{5}{2}\right\}$

17)  $\left\{\frac{3}{2}\right\}$

18)  $\left\{\frac{3}{2}\right\}$

19)  $\left\{-\frac{7}{2}\right\}$

20)  $\left\{\frac{3}{2}\right\}$