

A (60 HW)
29/11/21

Ex 14 A

1 a) $2 \boxed{>} -2$

b) $3 \boxed{>} -5$

c) $4 \boxed{<} 0$

d) $-1 \boxed{>} -4$

e) $-4 \boxed{>} -8$

f) $-15 \boxed{>} -18$

g) $0 \boxed{<} 7$

h) $-6 \boxed{<} 3$
— x —

2 a) $-4 \boxed{<} 0$

b) $1 \boxed{>} -2$

c) $16 \boxed{>} -7$

d) $0 \boxed{<} 5$

e) $-15 \boxed{<} 4$

$$1) -10 \leq -6$$

$$2) 12 \geq -13$$

$$3) -20 \leq -14$$

$$4) 10 > -7 < -6 < -5 < -1 < 0 < 2 < 4 < 6$$

$$5) 10 > -9 < -6 < -5 < -4 < 0 < 3 < 4 < 7$$

$$6) 10 > -10 < -2 < 4 < 9 < 7 < 9 < 12$$

$$7) 7 < 16 > 5 > 2 > 0 > -7 > -12$$

$$8) 15 < 16 > 8 > 3 > 0 > -1 > -2 > -4 > 6$$

$$9) 12 > 10 > 5 > 2 > 0 > -6 > -7 > -8$$

$$6a) -12 \div 12$$

$$b) 6 \div -6$$

$$c) 0 \div 0$$

$$d) -7 \div 7$$

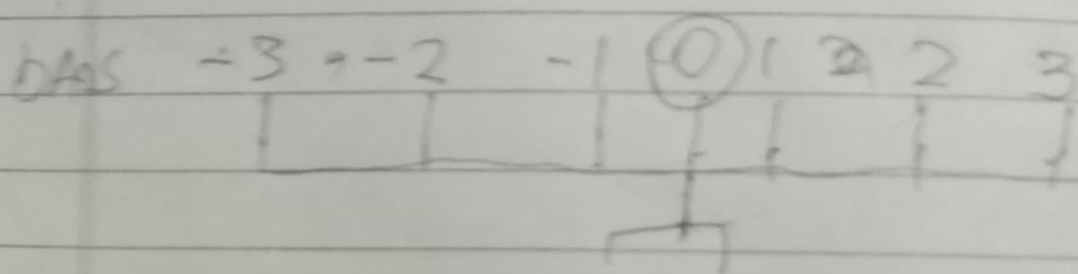
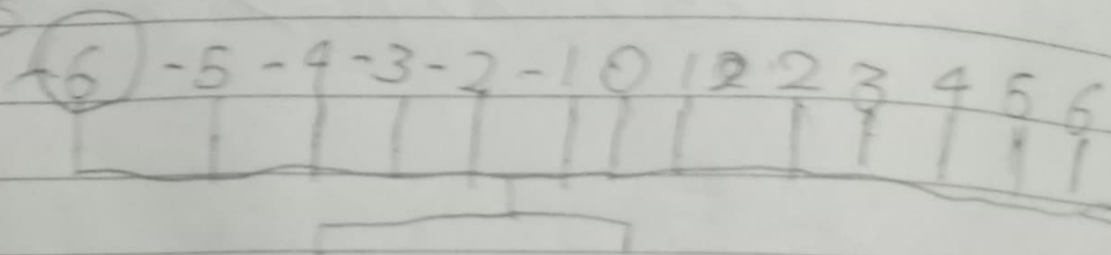
$$e) -4 \div 4$$

$$f) -10 \div 10$$

$$g) 8 \div -8$$

$$h) 4 \div -4$$

60 Ans



- 20) a) 6 integers b) 6 integers c) 6 integers
 d) 9 integers e) 5 integers f) 7 integers

80) $-1 + 0 + 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6$

b) $-3 - 2 - 1 + 0 + 1 + 2 + 3$

c) $-4 - 3 - 2 + 0$

d) 2 3 4 5 6 7 8

e) 0 + 1 2 3 4

f) 1 2 3 4 5 6 7 8 9

90) a) -90 b) $+48$ c) $+8$ d) -82

e) $+22$ f) -3

100) a) a loss of ₹ 700 b) $+13$

c) -27 d) Spring North

e) A profit of ₹ 500 f) Increase in

Population

g) Debiting money out of bank.