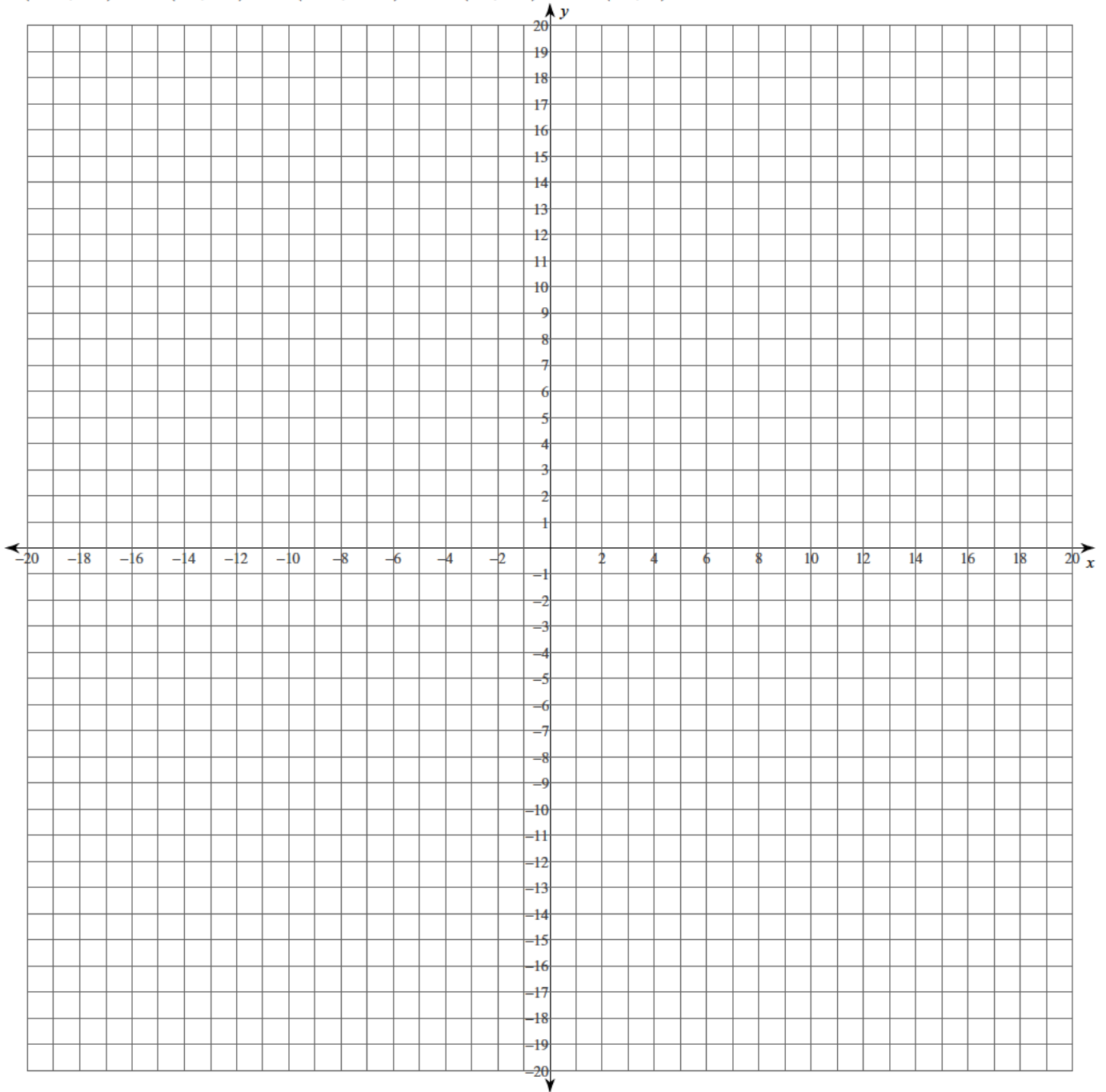
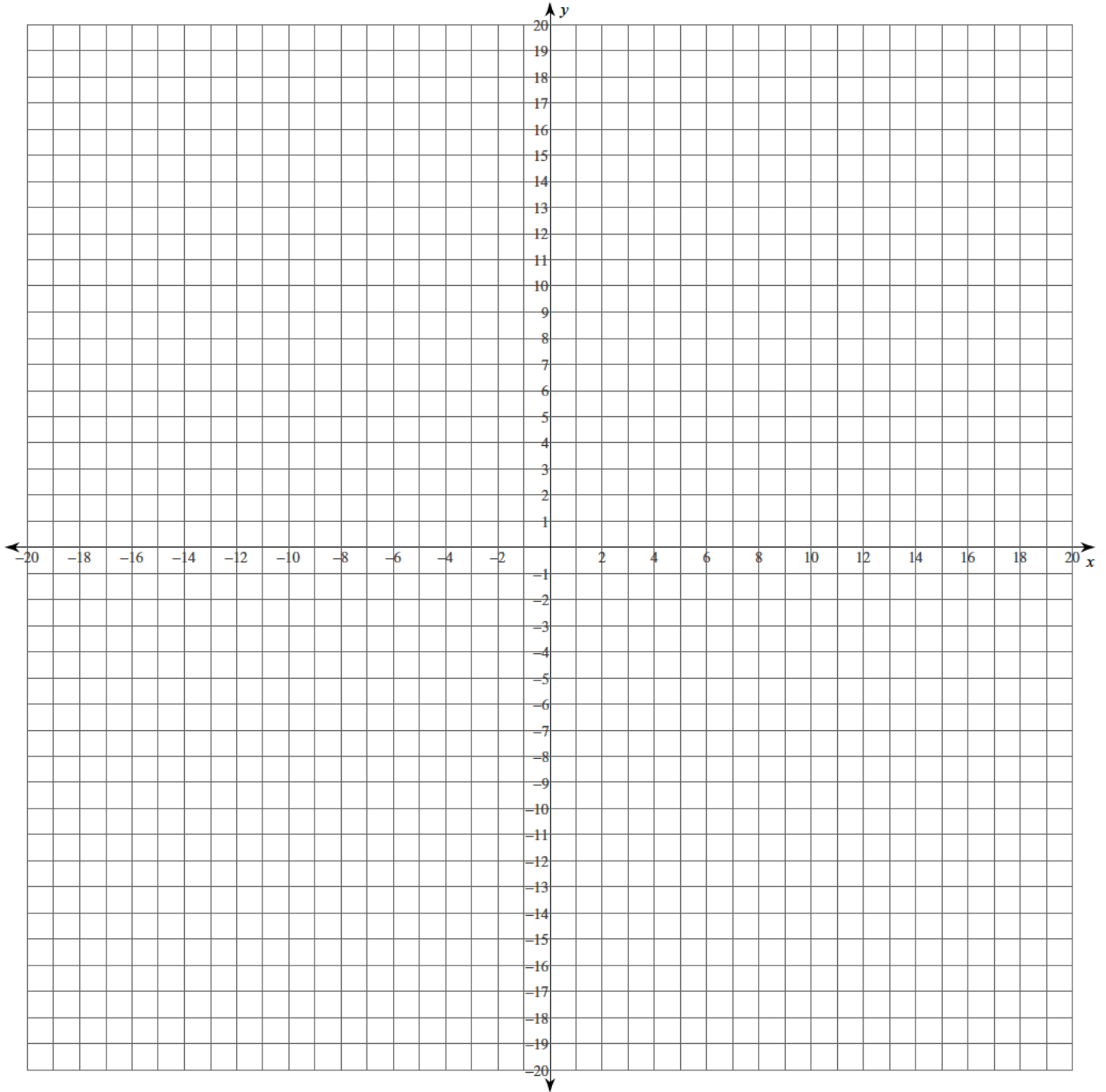


Quadrant number where point lies in:

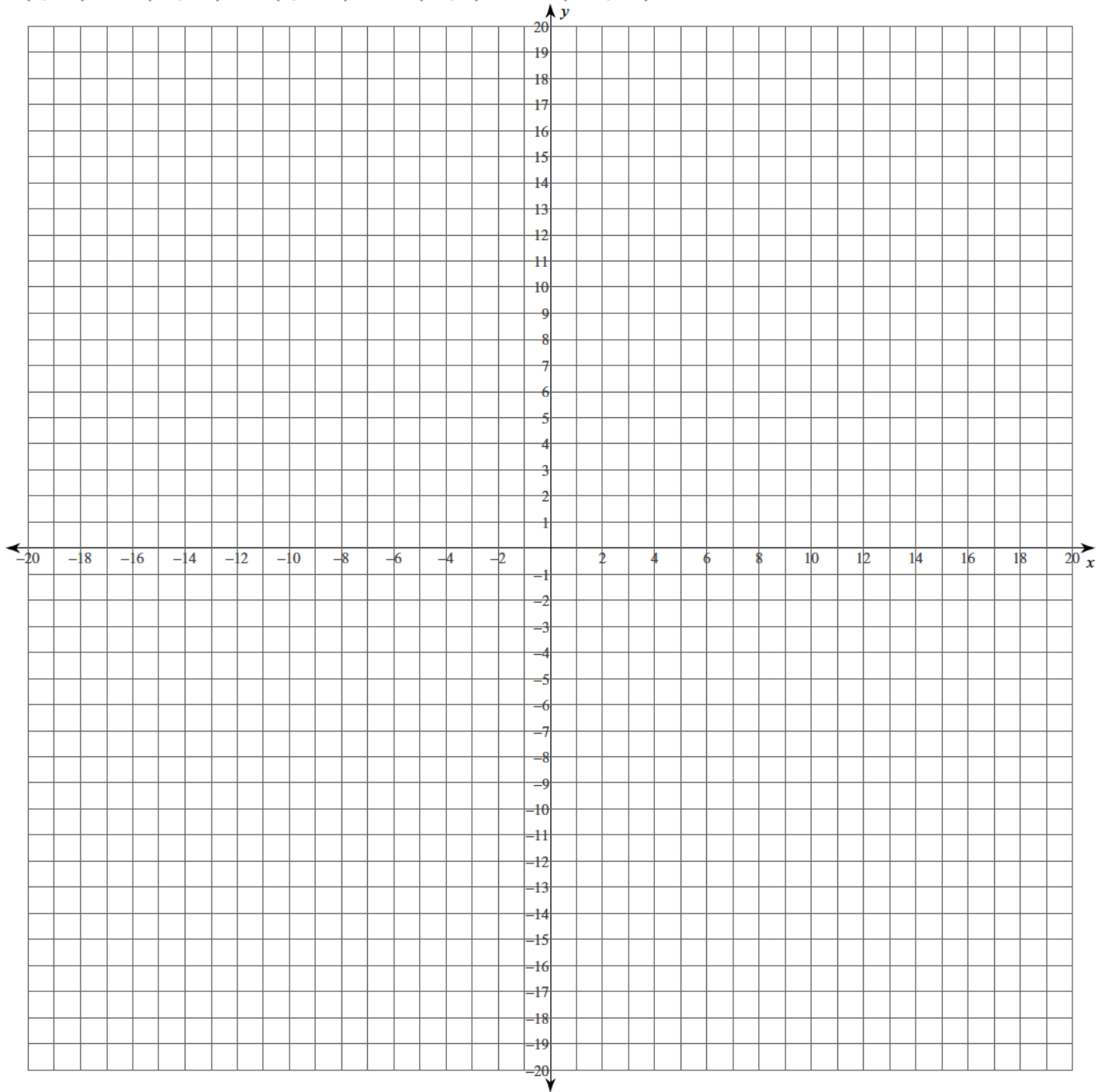
- 1) $E(2, -4)$ $F(1, -7)$ $G(15, 5)$ $H(-15, 20)$ $I(2, 4)$
 $J(-15, 17)$ $K(18, 15)$ $L(-20, -10)$ $M(16, 19)$ $N(18, 9)$



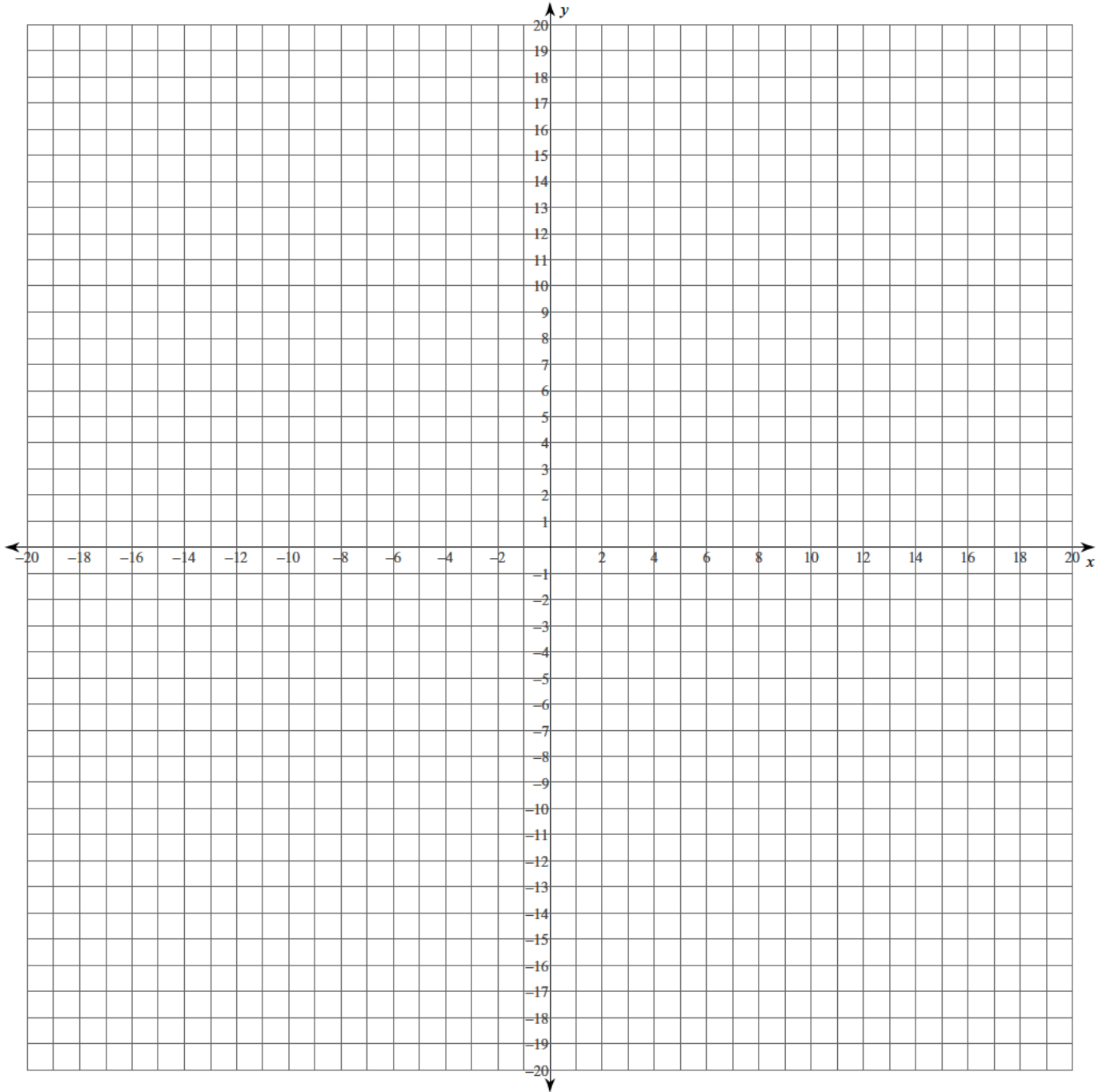
- 2) $M(-8, 16)$ $L(-2, 1)$ $K(-13, 9)$ $J(5, 20)$ $I(8, 7)$
 $H(13, 17)$ $G(-13, -15)$ $F(-2, 5)$ $E(1, 17)$ $D(-6, 18)$



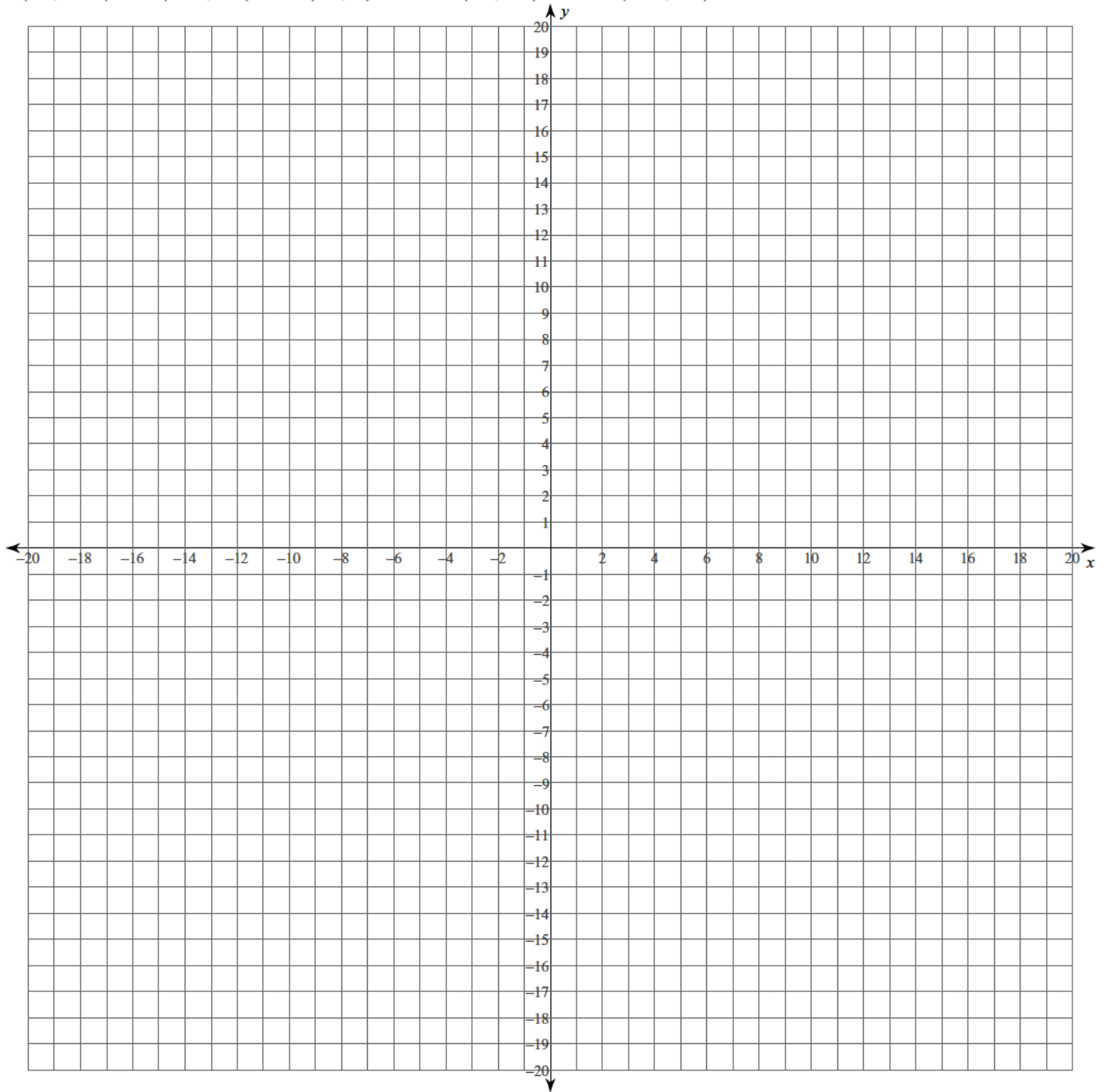
3) $E(0, 18)$ $F(11, 11)$ $G(5, -13)$ $H(-6, -10)$ $I(10, -16)$
 $J(2, 18)$ $K(-1, 11)$ $L(1, -14)$ $M(-5, 5)$ $N(-11, 13)$



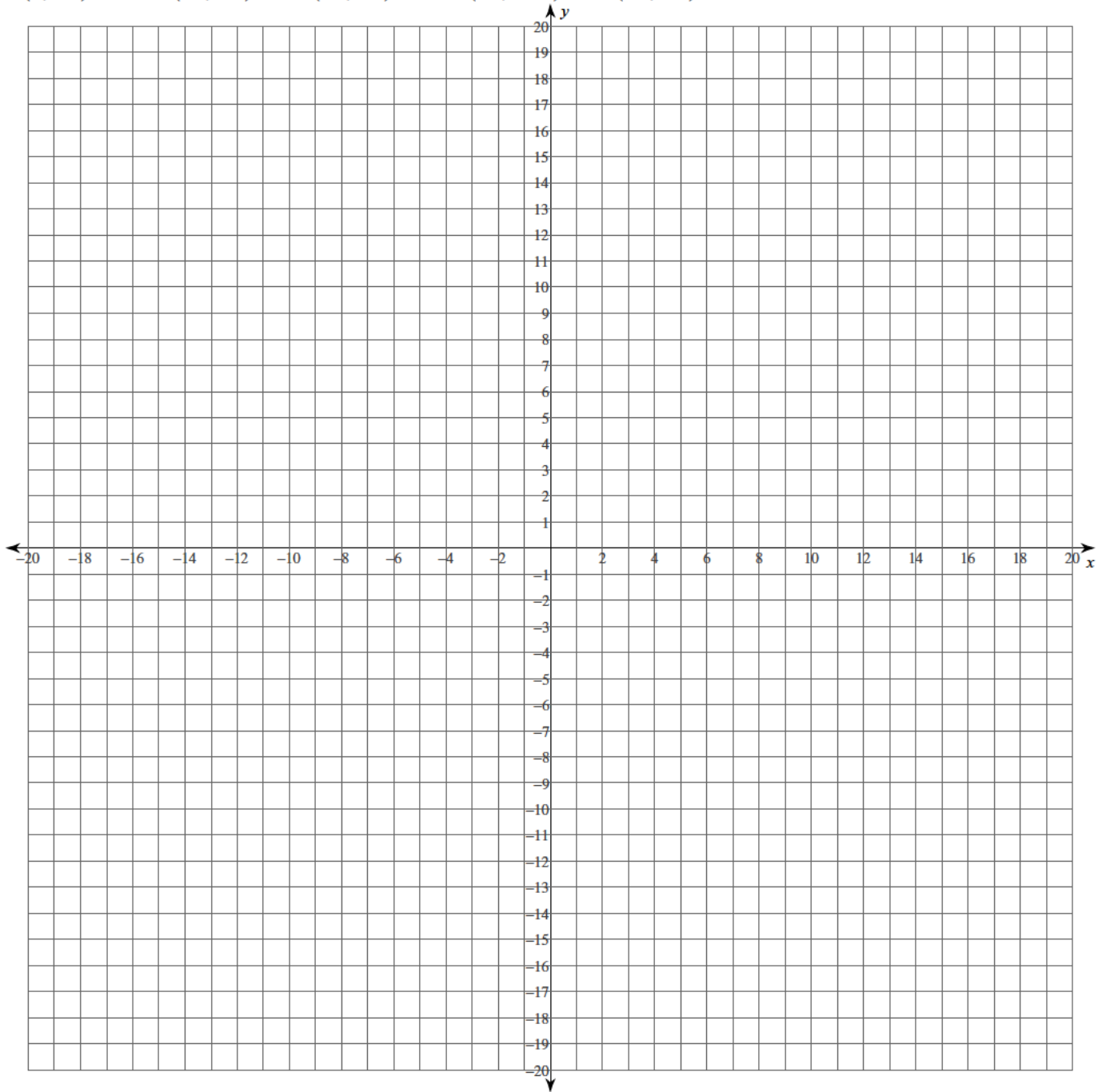
- 4) $A(1, 13)$ $B(-4, -4)$ $C(-9, -9)$ $D(2, -2)$ $E(14, -14)$
 $F(19, -14)$ $G(-20, -8)$ $H(-14, 20)$ $I(-7, 3)$ $J(14, 20)$



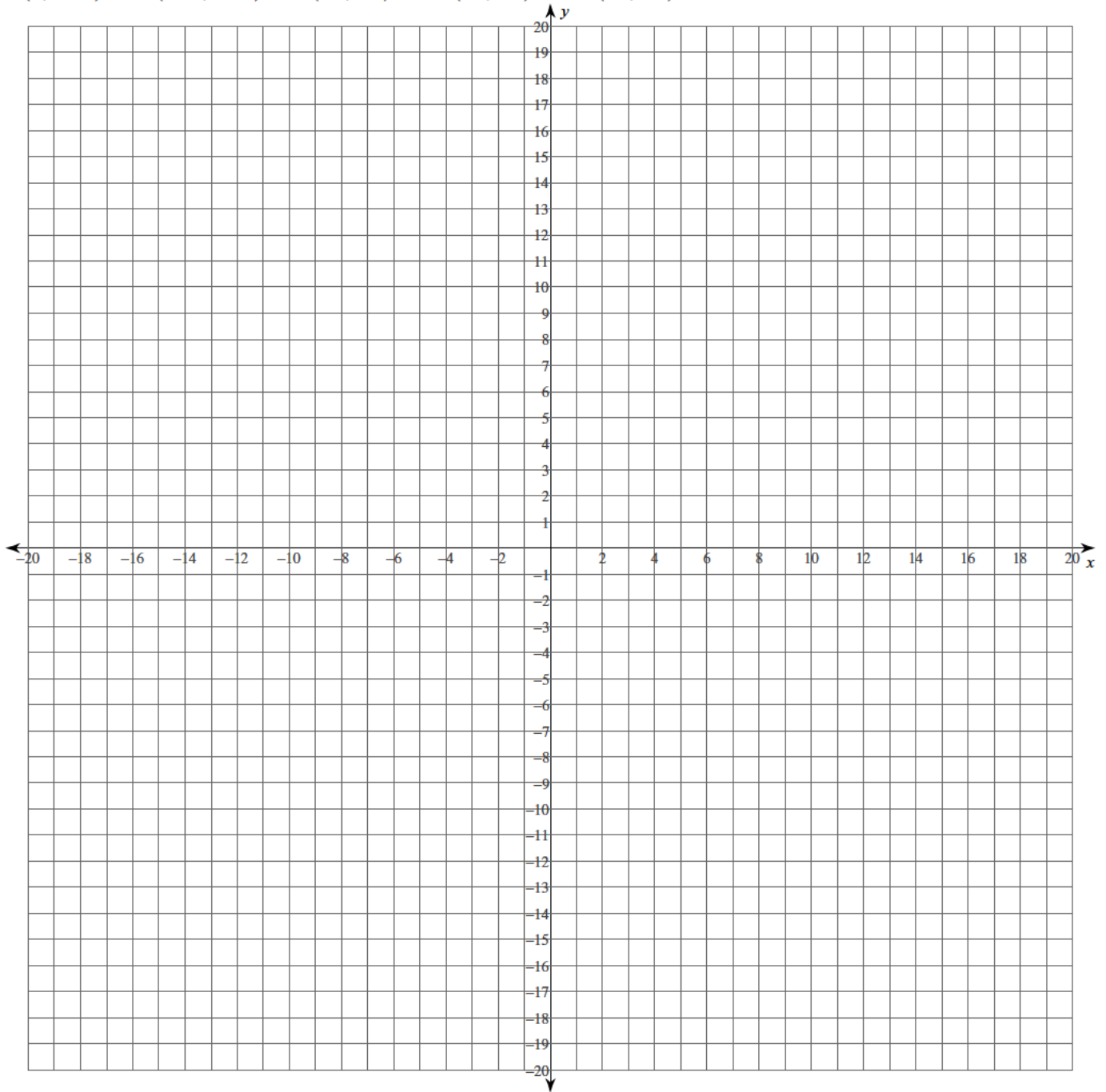
- 5) $D(-1, 18)$ $E(-2, 15)$ $F(-11, -18)$ $G(-5, -11)$ $H(-3, 8)$
 $I(20, -19)$ $J(-11, -1)$ $K(-9, 3)$ $L(-6, 20)$ $M(-14, 16)$



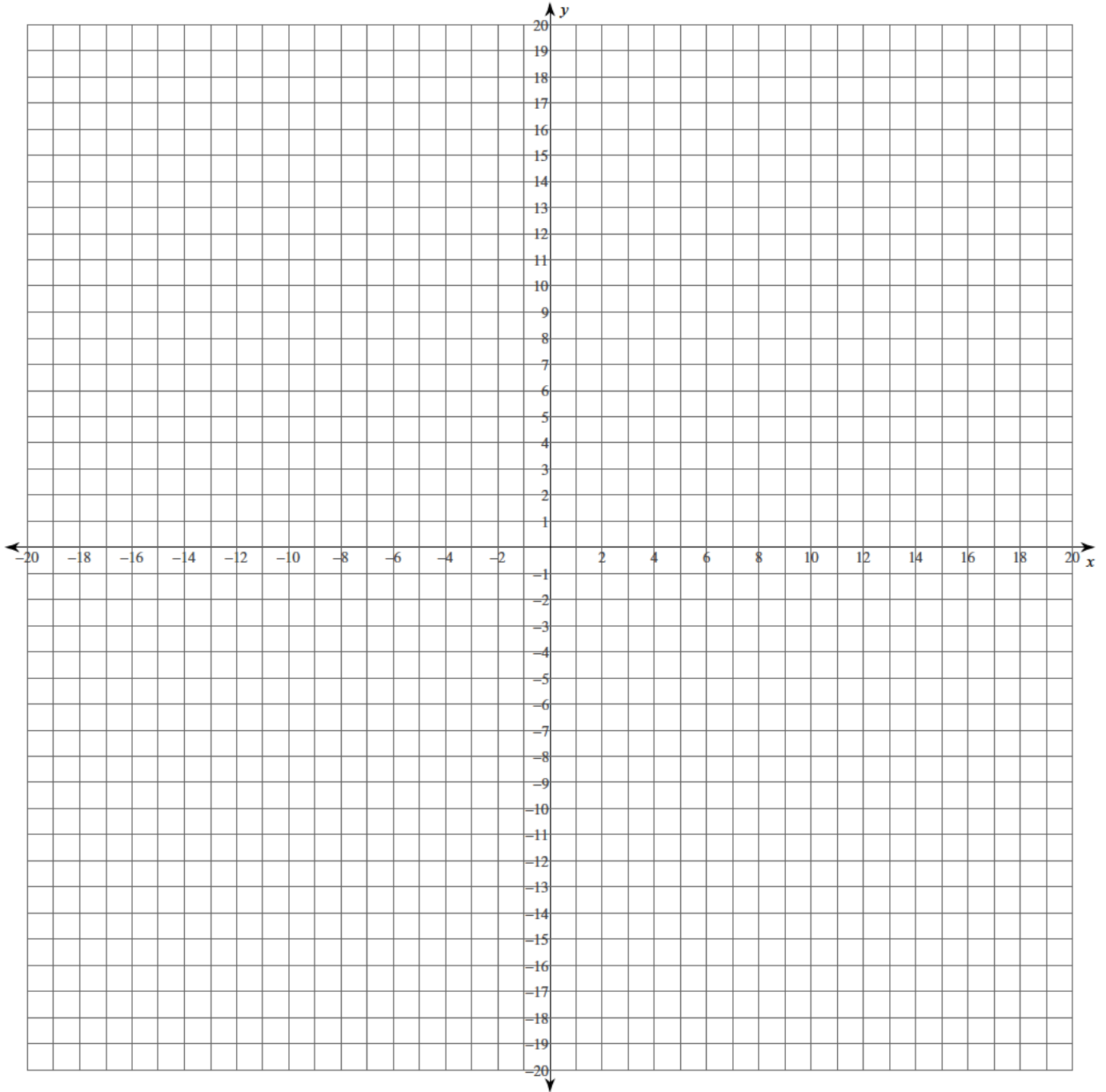
- 6) $E(-11, -8)$ $F(-13, 20)$ $G(15, -13)$ $H(4, -14)$ $I(17, 2)$
 $J(1, 16)$ $K(17, -6)$ $L(-7, 15)$ $M(15, -11)$ $N(-3, -4)$



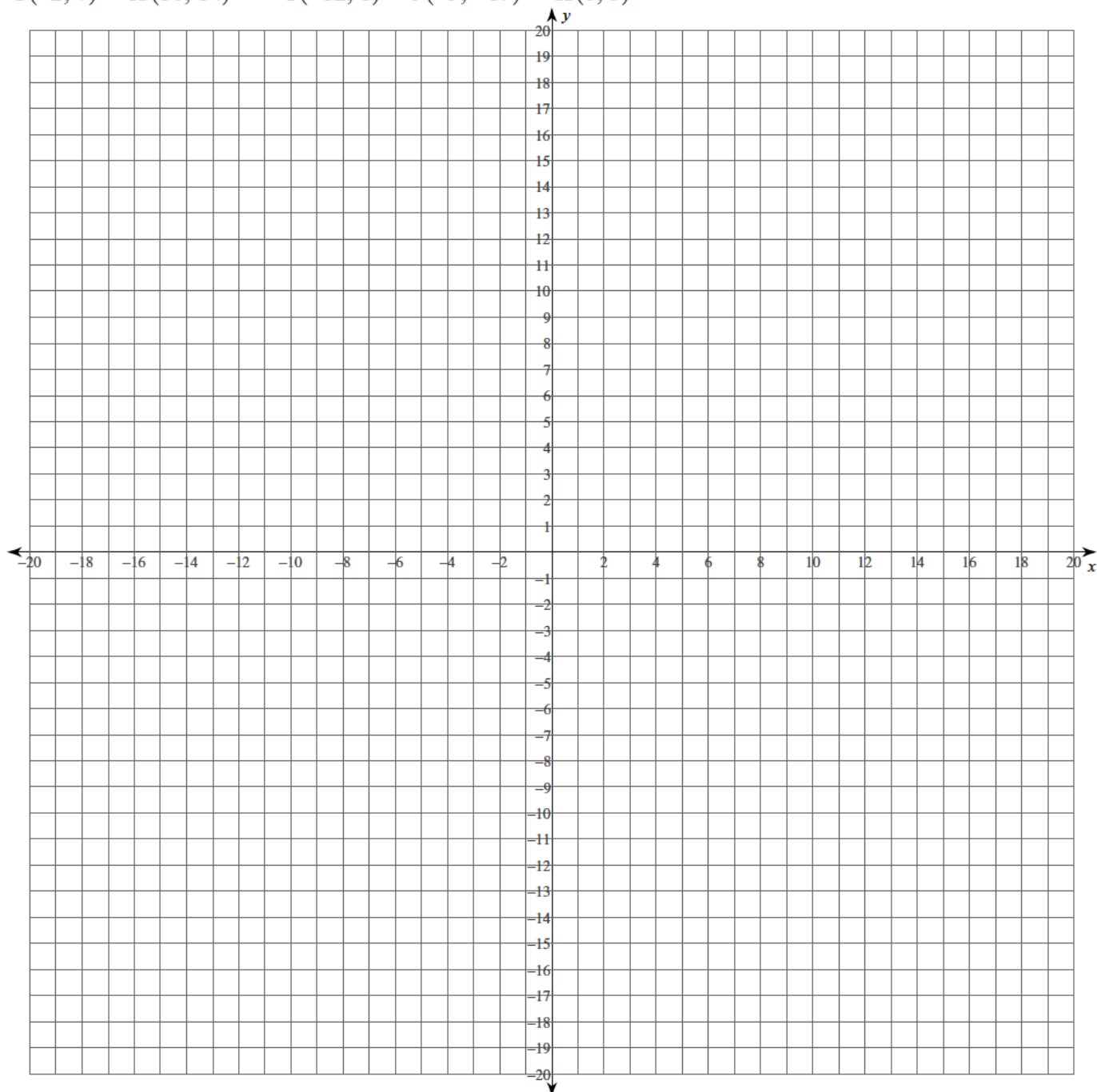
7) $E(17, 0)$ $F(16, 7)$ $G(10, 19)$ $H(-5, -15)$ $I(10, 12)$
 $J(9, -16)$ $K(-13, -17)$ $L(-1, 10)$ $M(12, 10)$ $N(13, 10)$



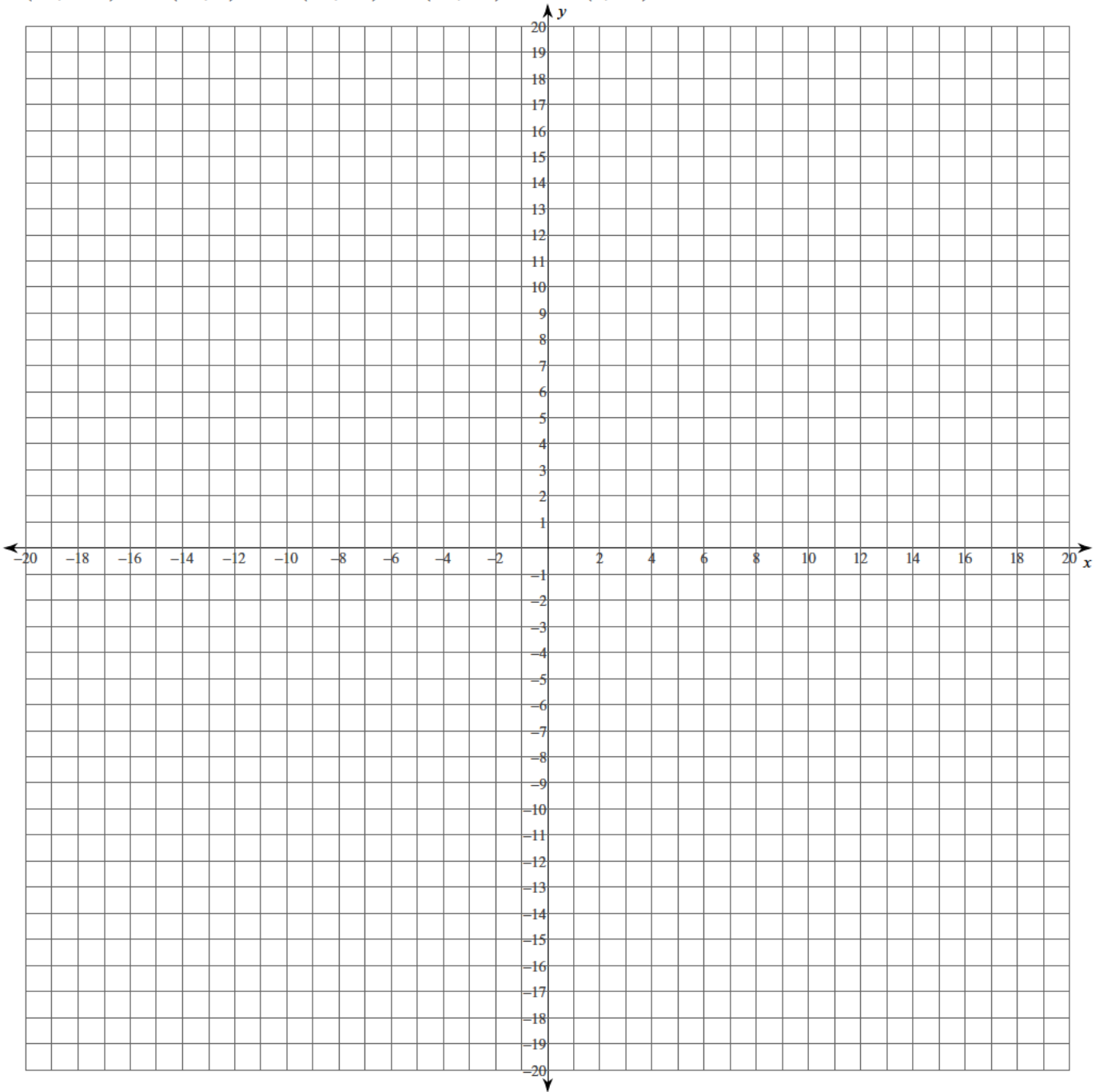
- 8) $C(-1, -17)$ $D(6, 7)$ $E(20, 19)$ $F(16, 6)$ $G(3, 5)$
 $H(0, 10)$ $I(-3, 16)$ $J(12, 14)$ $K(3, 3)$ $L(-7, 8)$



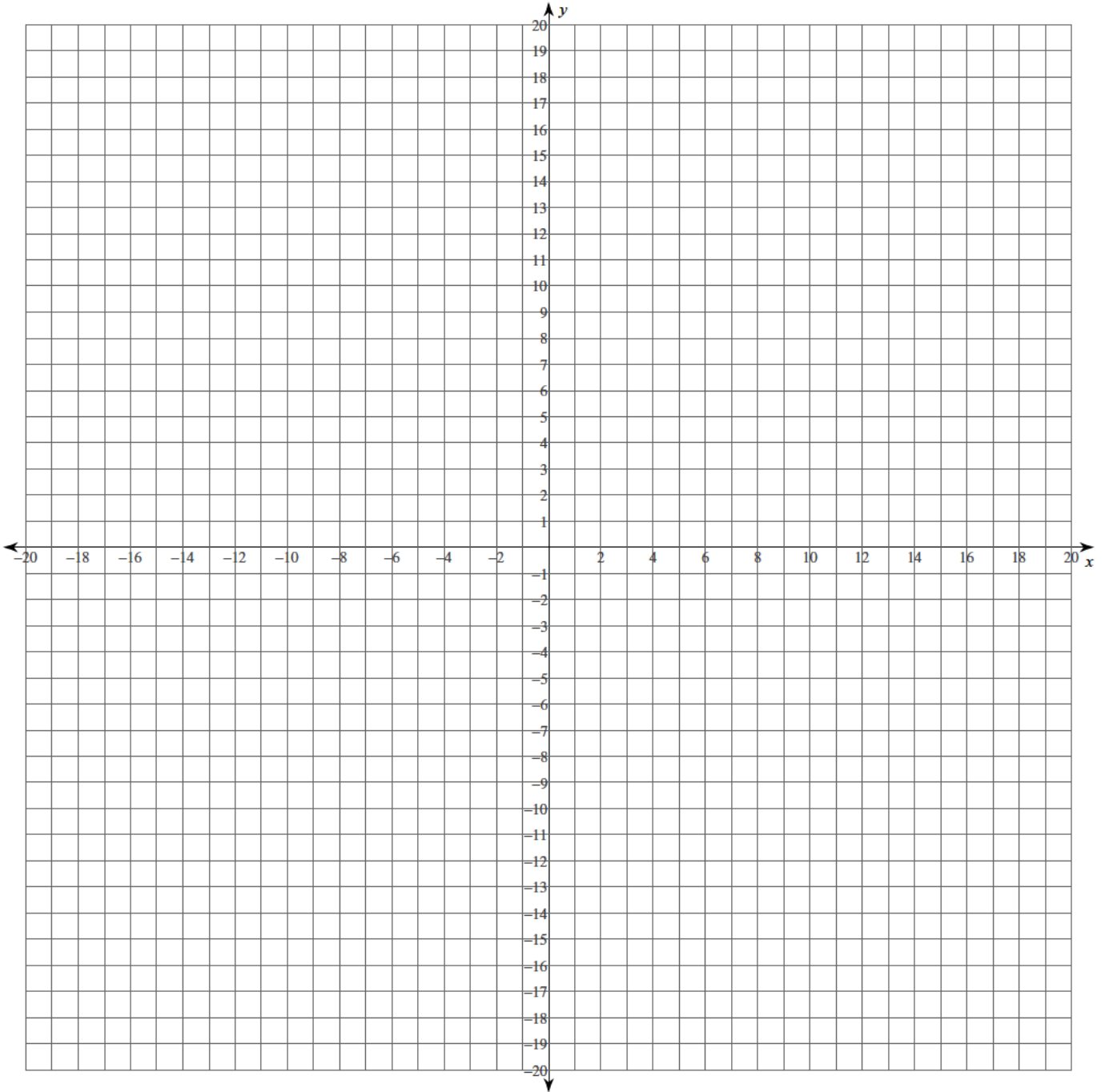
- 9) $B(9, 17)$ $C(-17, -20)$ $D(8, -5)$ $E(-18, -6)$ $F(-2, 5)$
 $G(-2, 7)$ $H(16, 14)$ $I(-12, 1)$ $J(-5, -19)$ $K(6, 3)$



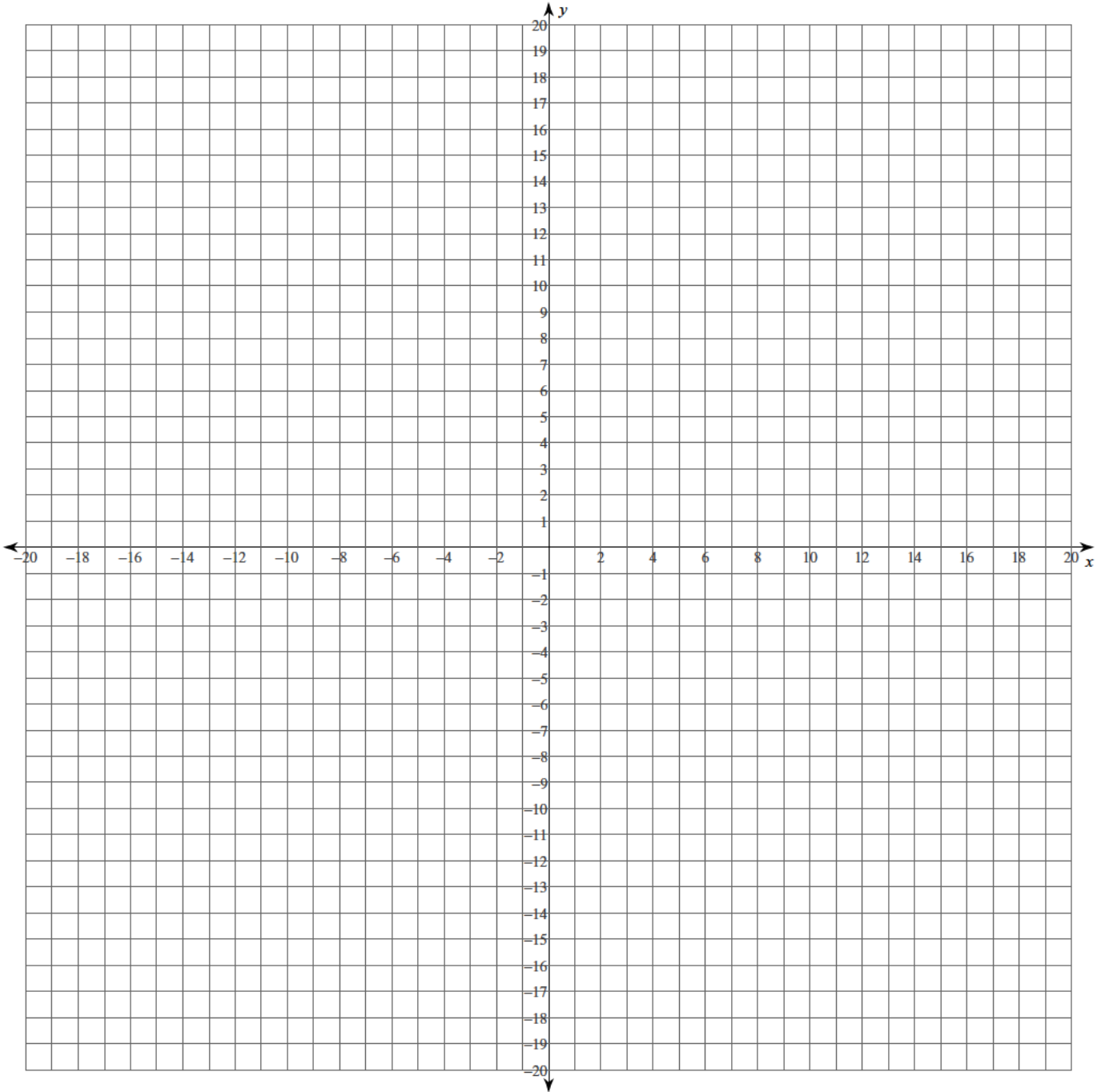
- 10) $A(-12, 9)$ $B(-9, 14)$ $C(-20, 5)$ $D(-12, -15)$ $E(-5, -15)$
 $F(11, -20)$ $G(-1, 4)$ $H(-8, 14)$ $I(-7, 16)$ $J(5, 20)$



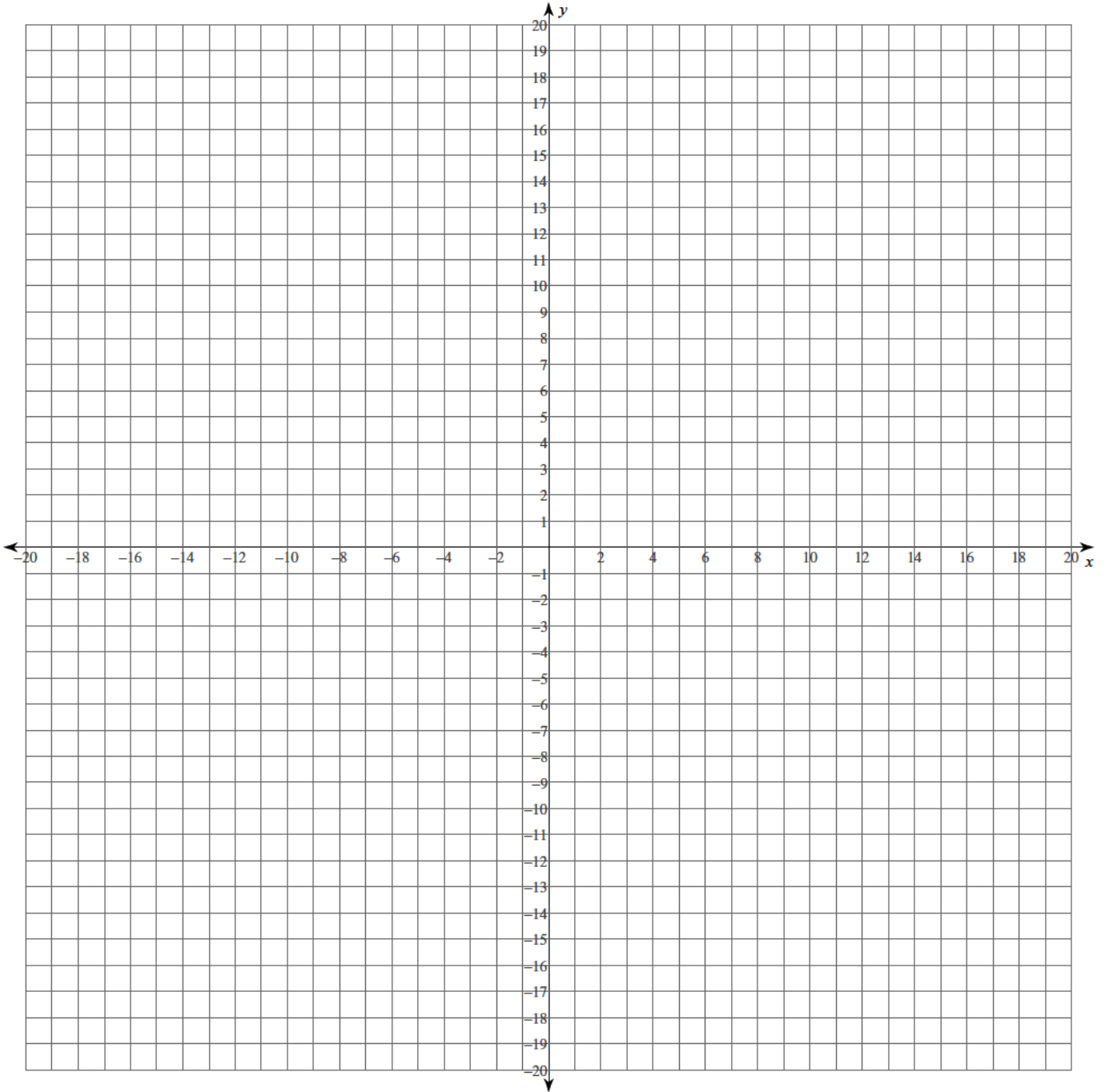
11) $D(16, -3)$ $E(14, -3)$ $F(16, 10)$ $G(-18, -16)$ $H(-9, 1)$
 $I(9, -16)$ $J(6, -18)$ $K(6, -1)$ $L(15, 0)$ $M(8, -16)$



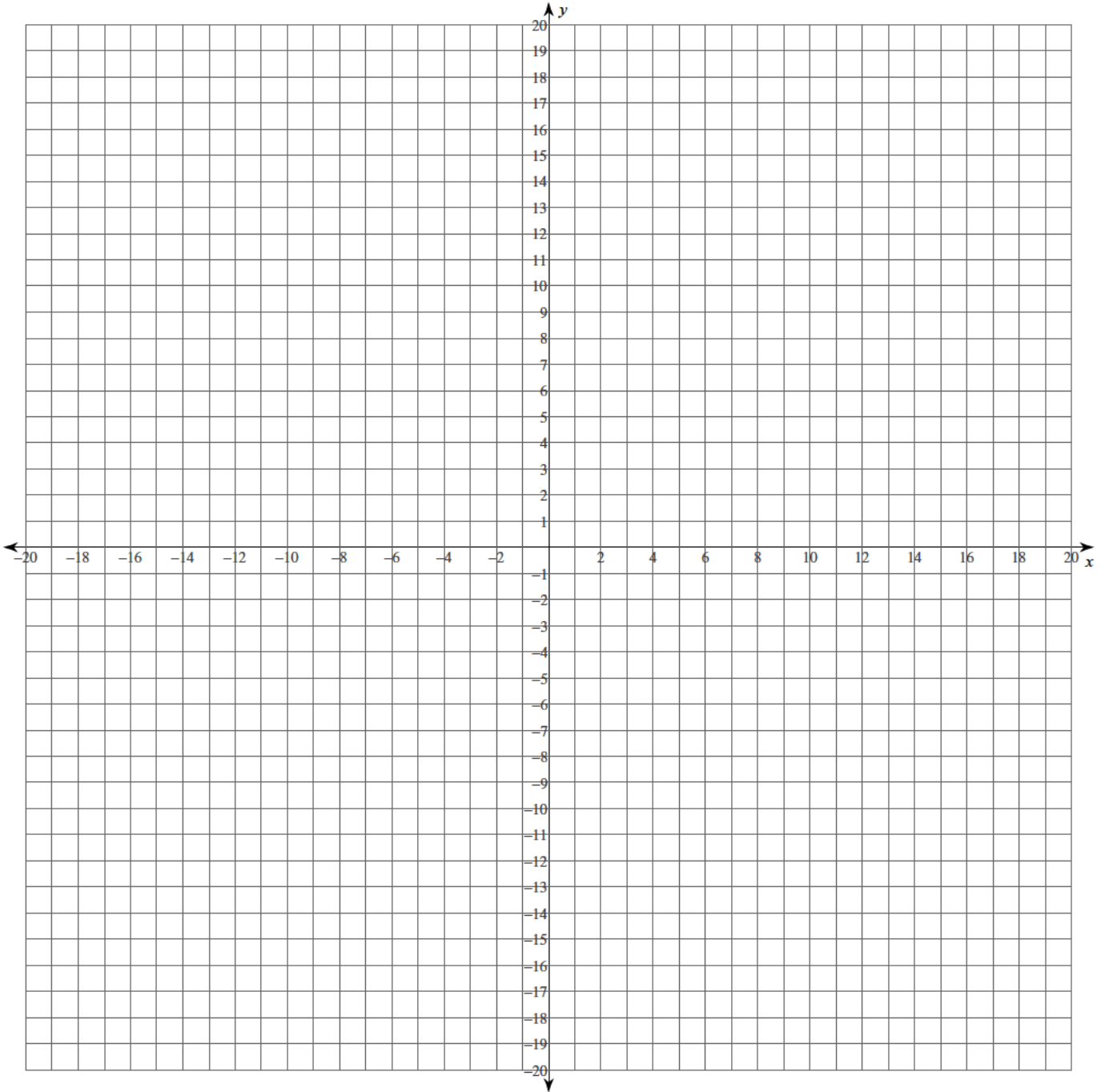
- 12) $D(-6, 0)$ $E(-6, -5)$ $F(-7, -8)$ $G(-8, -14)$ $H(5, -2)$
 $I(-5, 6)$ $J(-11, -13)$ $K(12, -12)$ $L(19, -13)$ $M(-12, 6)$



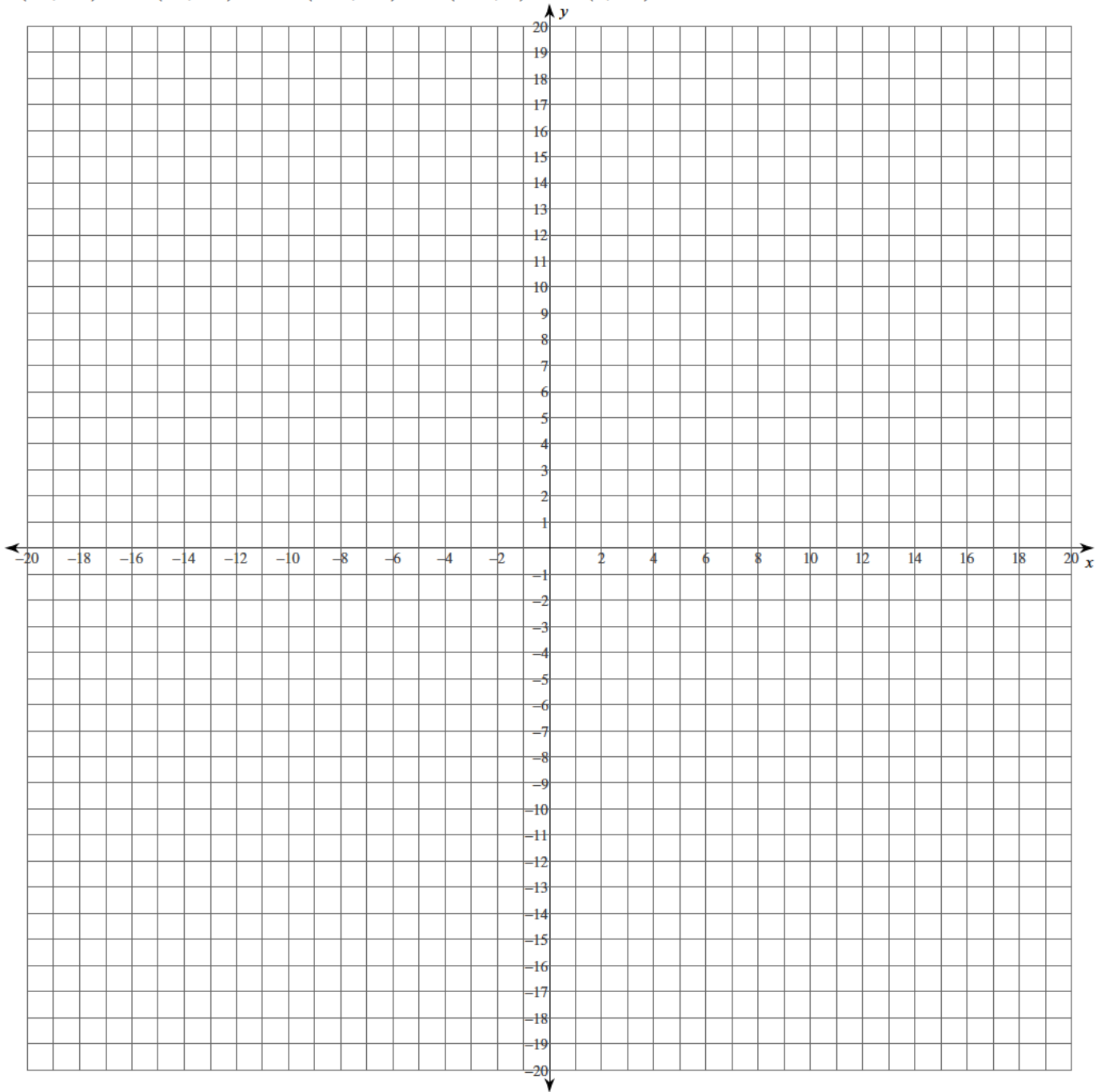
- 13) $L(-2, 4)$ $K(5, 9)$ $J(17, -16)$ $I(15, -5)$ $H(-16, -9)$
 $G(-6, -8)$ $F(-15, -19)$ $E(1, 5)$ $D(-12, -9)$ $C(-16, 12)$



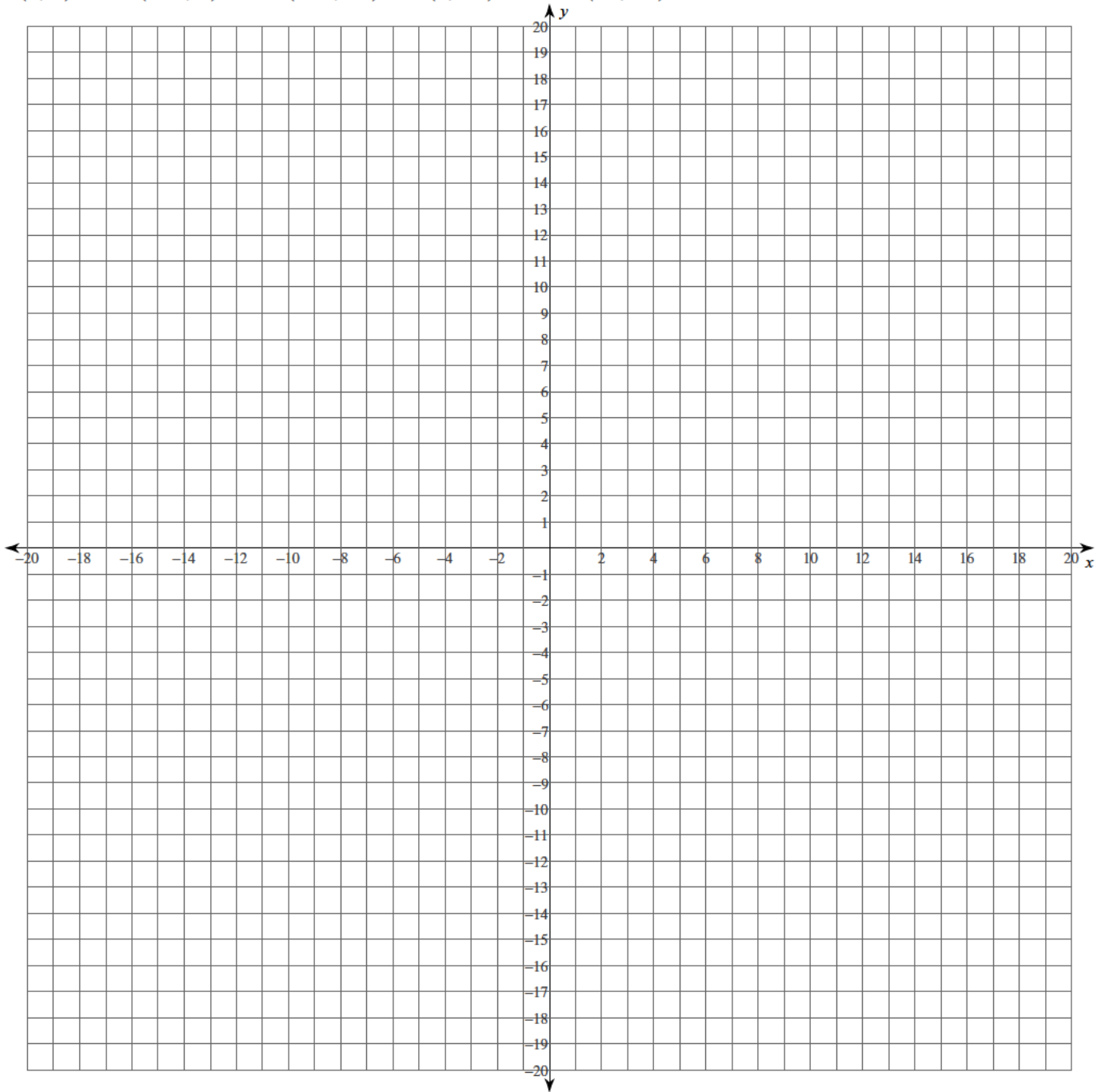
- 14) $E(17, -9)$ $F(-13, 14)$ $G(1, 8)$ $H(-12, 3)$ $I(14, -3)$
 $J(-4, -8)$ $K(10, -2)$ $L(-11, -14)$ $M(10, -3)$ $N(19, -11)$



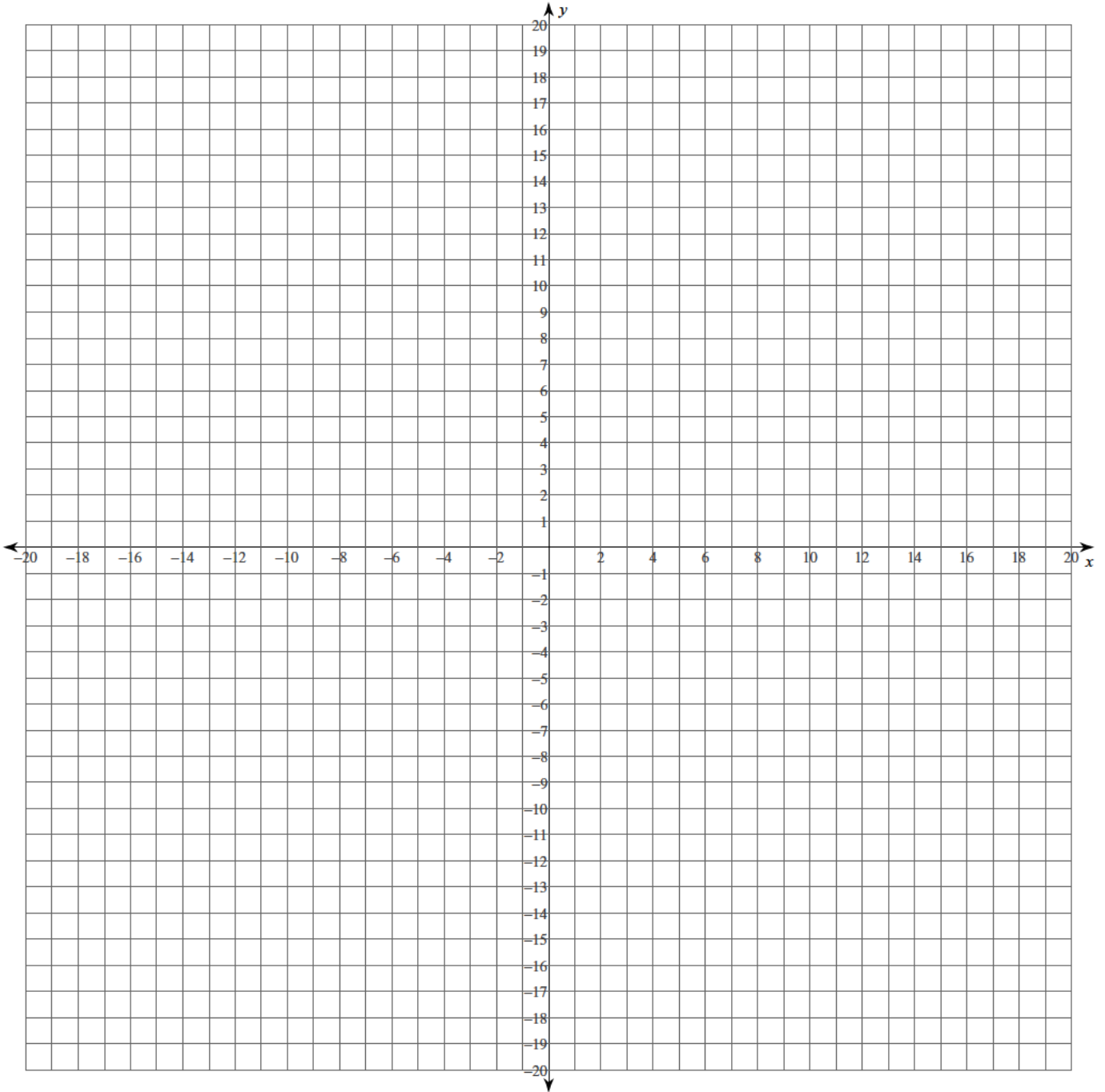
- 15) $D(-3, -1)$ $E(-20, -1)$ $F(12, 9)$ $G(16, 2)$ $H(-18, 10)$
 $I(13, -1)$ $J(18, -9)$ $K(-13, -6)$ $L(-11, 5)$ $M(5, 10)$



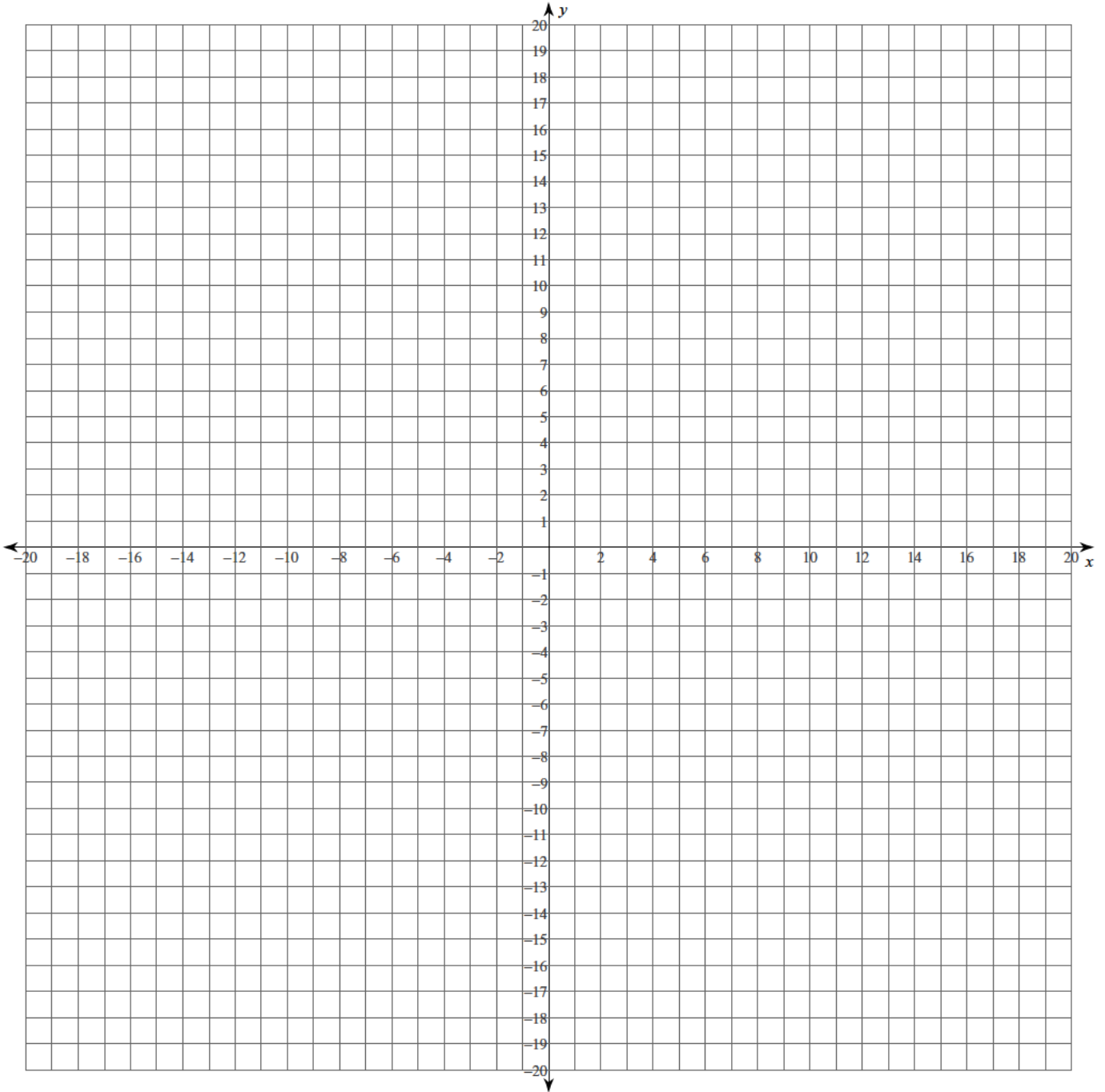
- 16) $D(0, 16)$ $E(-13, 18)$ $F(3, 1)$ $G(-17, -2)$ $H(-7, 4)$
 $I(0, 2)$ $J(-13, 9)$ $K(-17, 12)$ $L(4, -9)$ $M(-3, 12)$



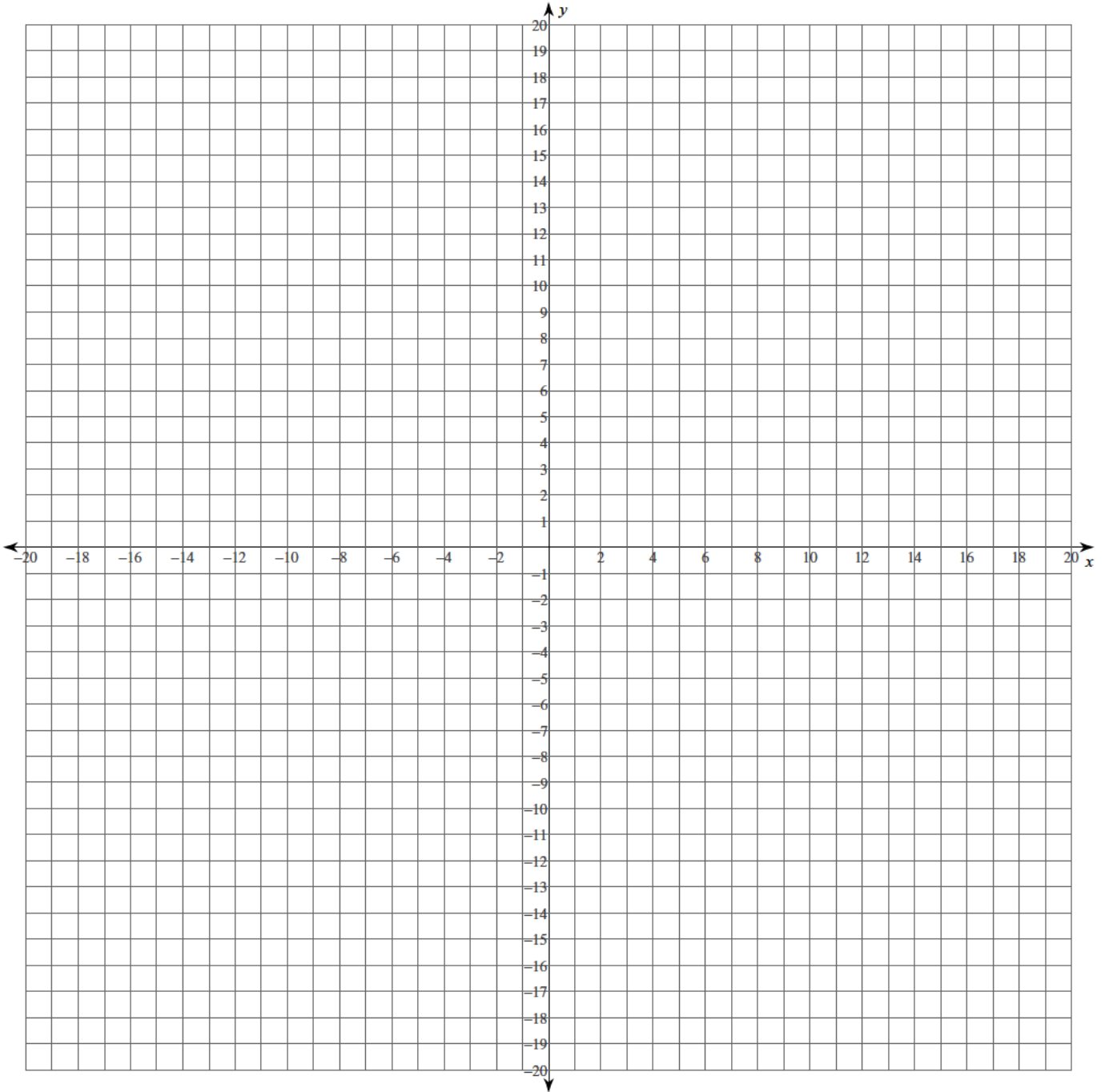
- 17) $L(12, -7)$ $K(8, 14)$ $J(-15, -16)$ $I(0, -18)$ $H(7, -1)$
 $G(-15, -17)$ $F(-5, 11)$ $E(19, -18)$ $D(-18, 1)$ $C(-14, -20)$



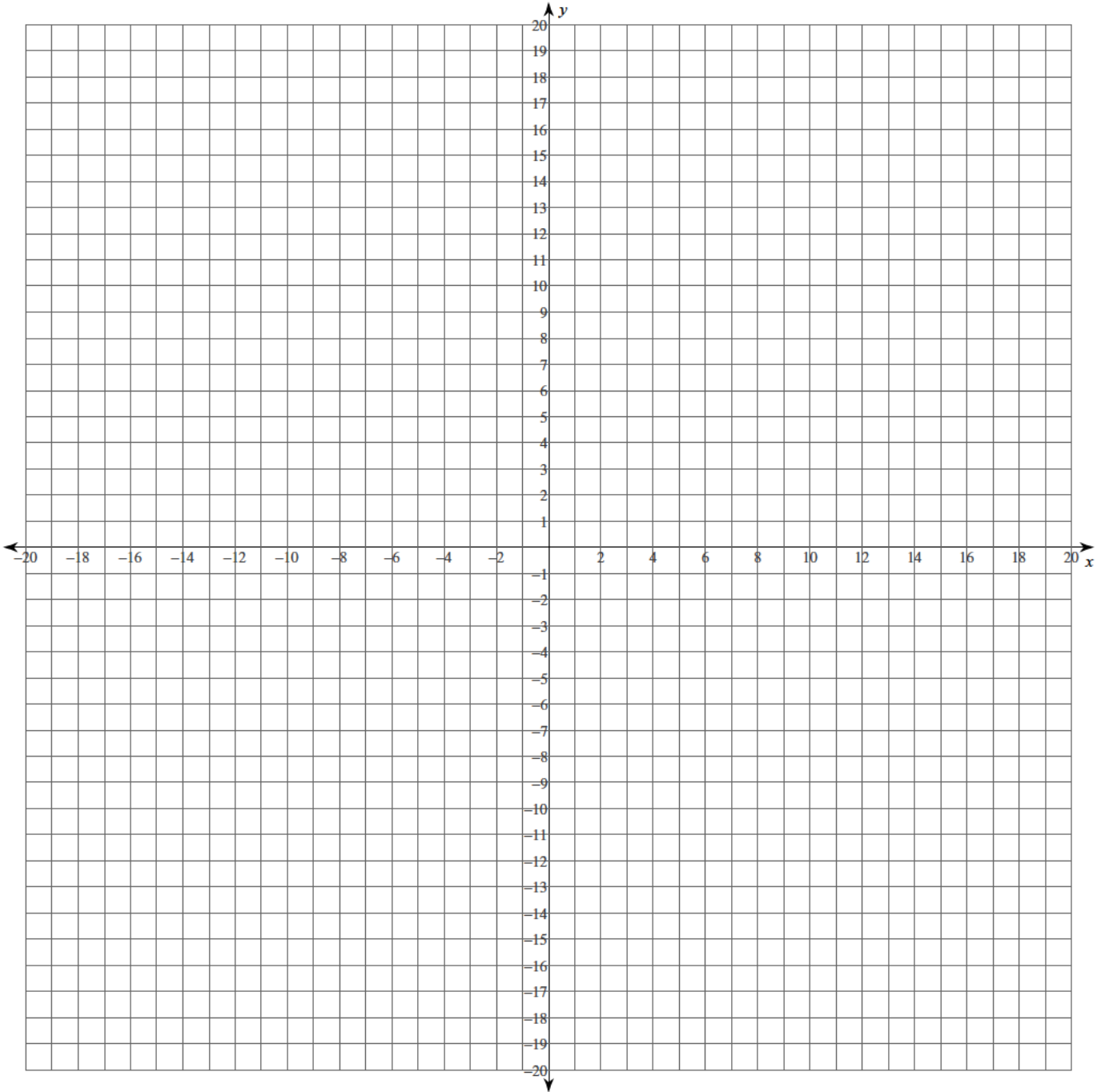
- 18) $B(13, 13)$ $C(15, 13)$ $D(13, 18)$ $E(14, 2)$ $F(6, -14)$
 $G(14, -16)$ $H(-1, -17)$ $I(18, -2)$ $J(15, 2)$ $K(18, 6)$



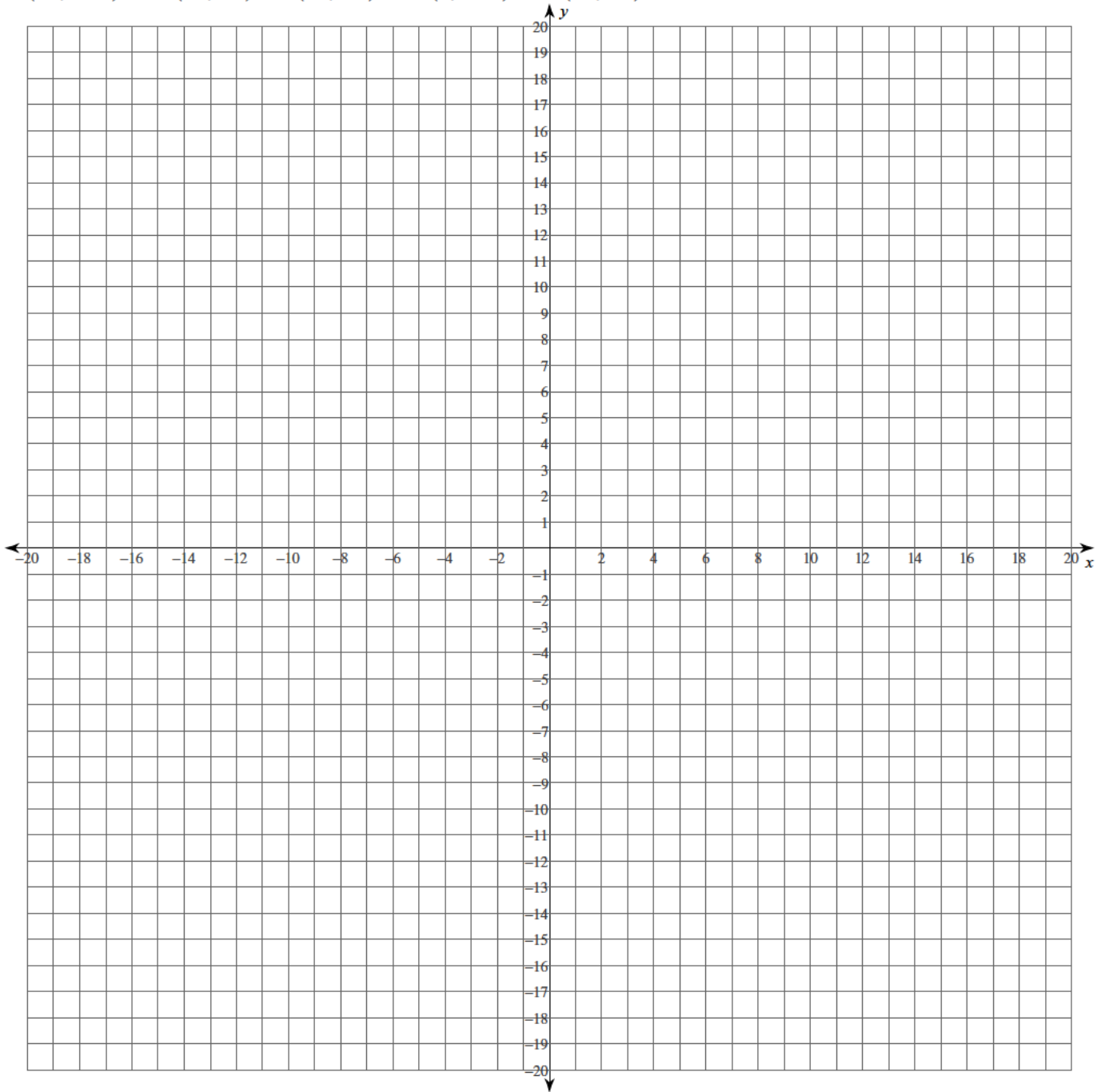
- 19) $B(17, 1)$ $C(19, -18)$ $D(10, 2)$ $E(-1, -13)$ $F(-16, 12)$
 $G(0, -15)$ $H(-18, -9)$ $I(-19, -18)$ $J(16, 13)$ $K(-20, -14)$



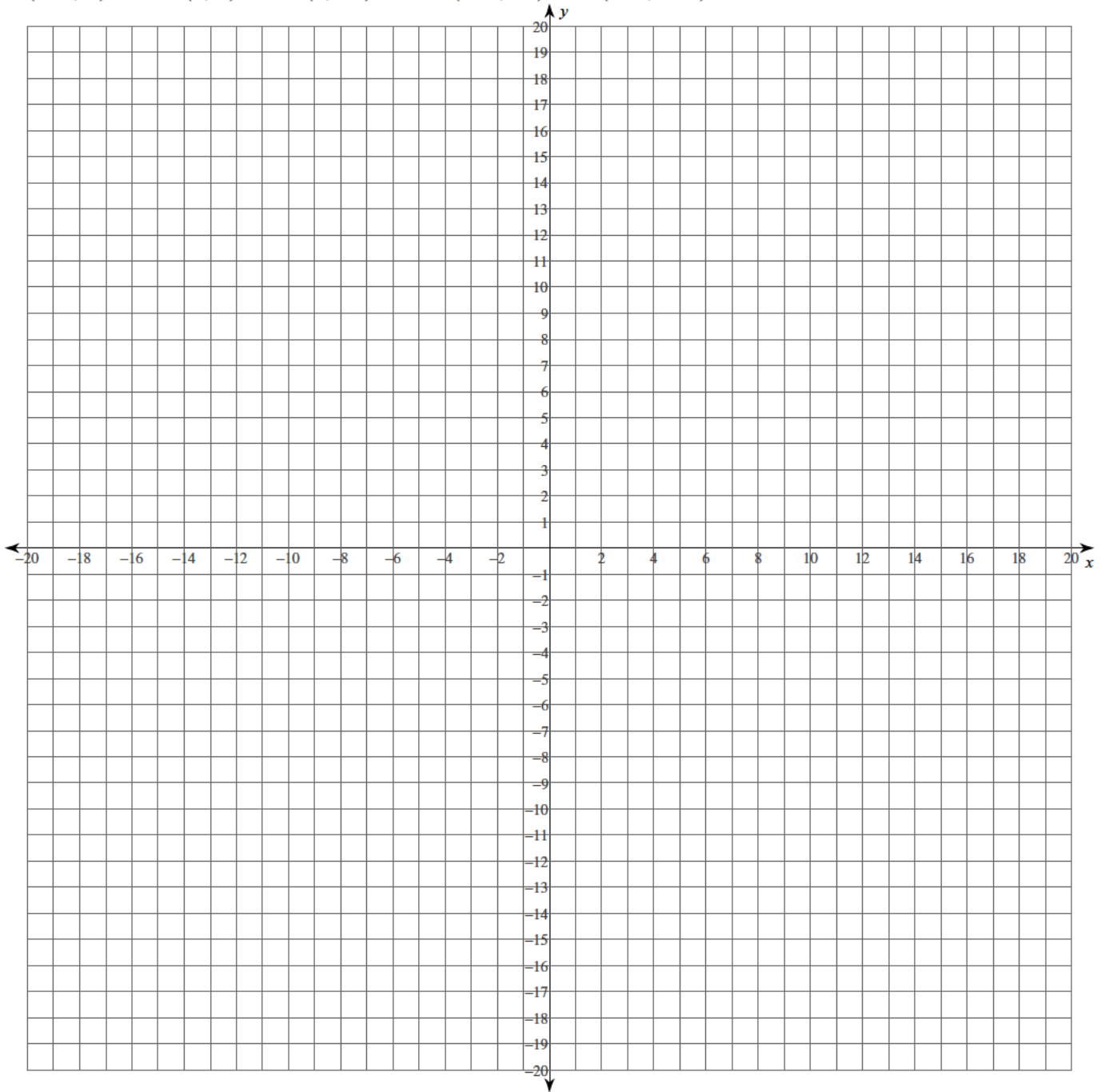
20) $L(-2, -11)$ $K(-6, 0)$ $J(-15, 7)$ $I(19, -11)$ $H(-19, -2)$
 $G(-8, -8)$ $F(-6, -10)$ $E(0, 7)$ $D(-19, 12)$ $C(6, 9)$



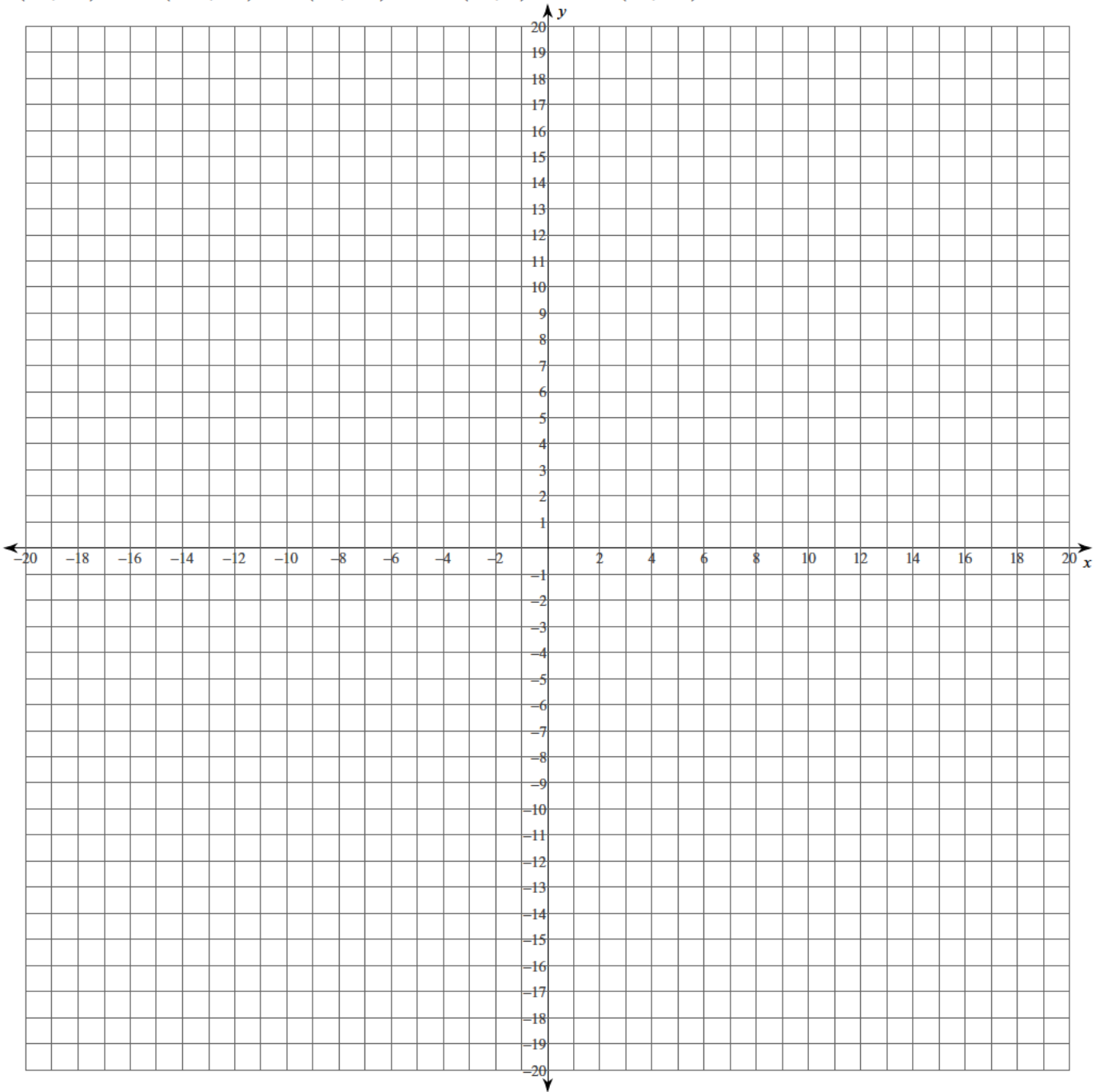
- 21) $B(-20, -6)$ $C(18, 14)$ $D(6, -20)$ $E(16, 7)$ $F(-4, 3)$
 $G(13, -15)$ $H(18, 17)$ $I(18, -1)$ $J(8, -17)$ $K(19, 14)$



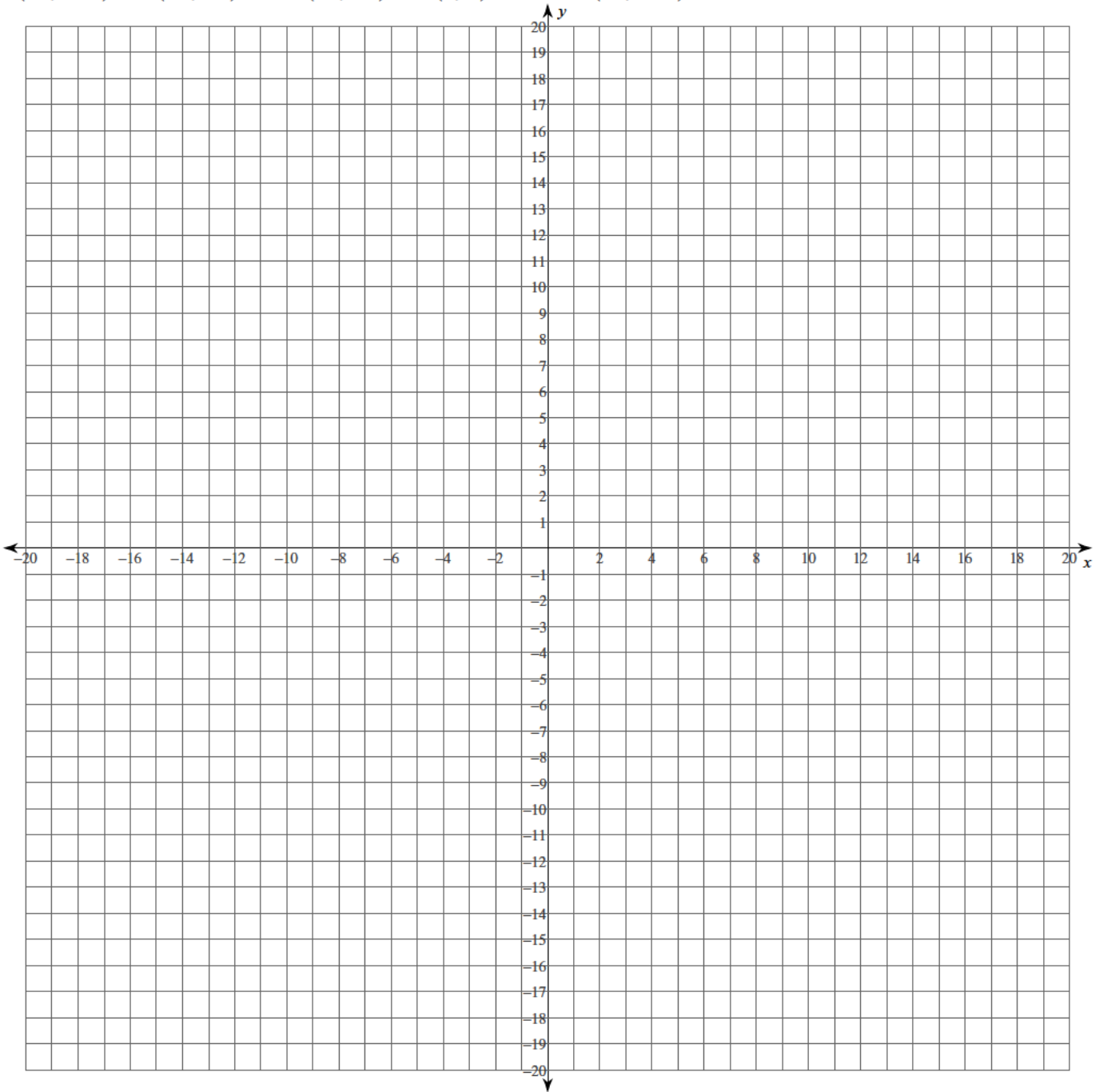
- 22) $B(-15, -17)$ $C(10, -6)$ $D(-20, 10)$ $E(-16, 14)$ $F(7, -19)$
 $G(-20, 1)$ $H(7, 2)$ $I(4, -3)$ $J(-20, 17)$ $K(-11, -10)$



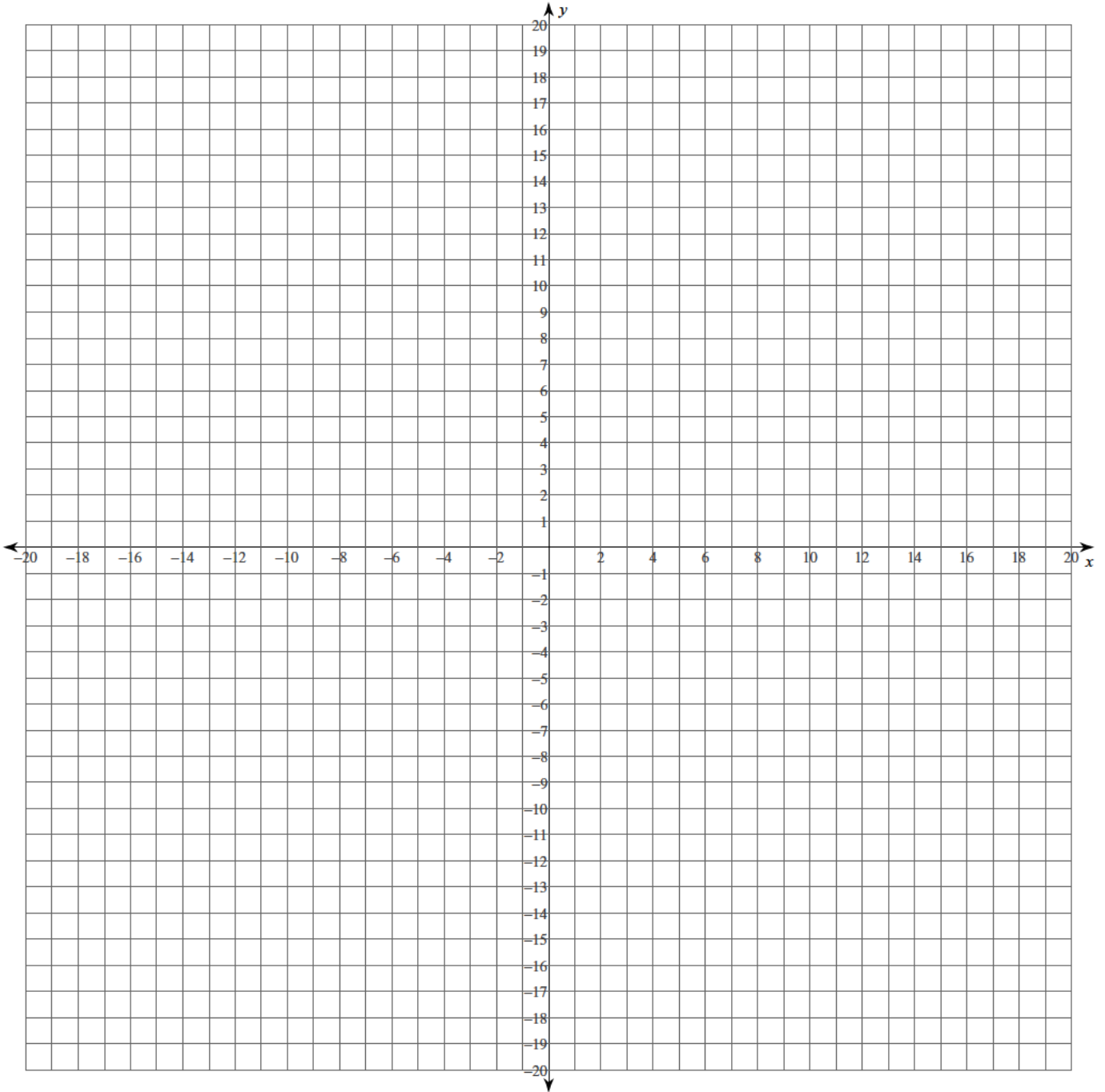
- 23) $N(-9, 16)$ $M(-2, 3)$ $L(-11, -18)$ $K(-20, -13)$ $J(3, -11)$
 $I(-3, 16)$ $H(-17, 15)$ $G(-6, -5)$ $F(-1, 4)$ $E(16, -8)$



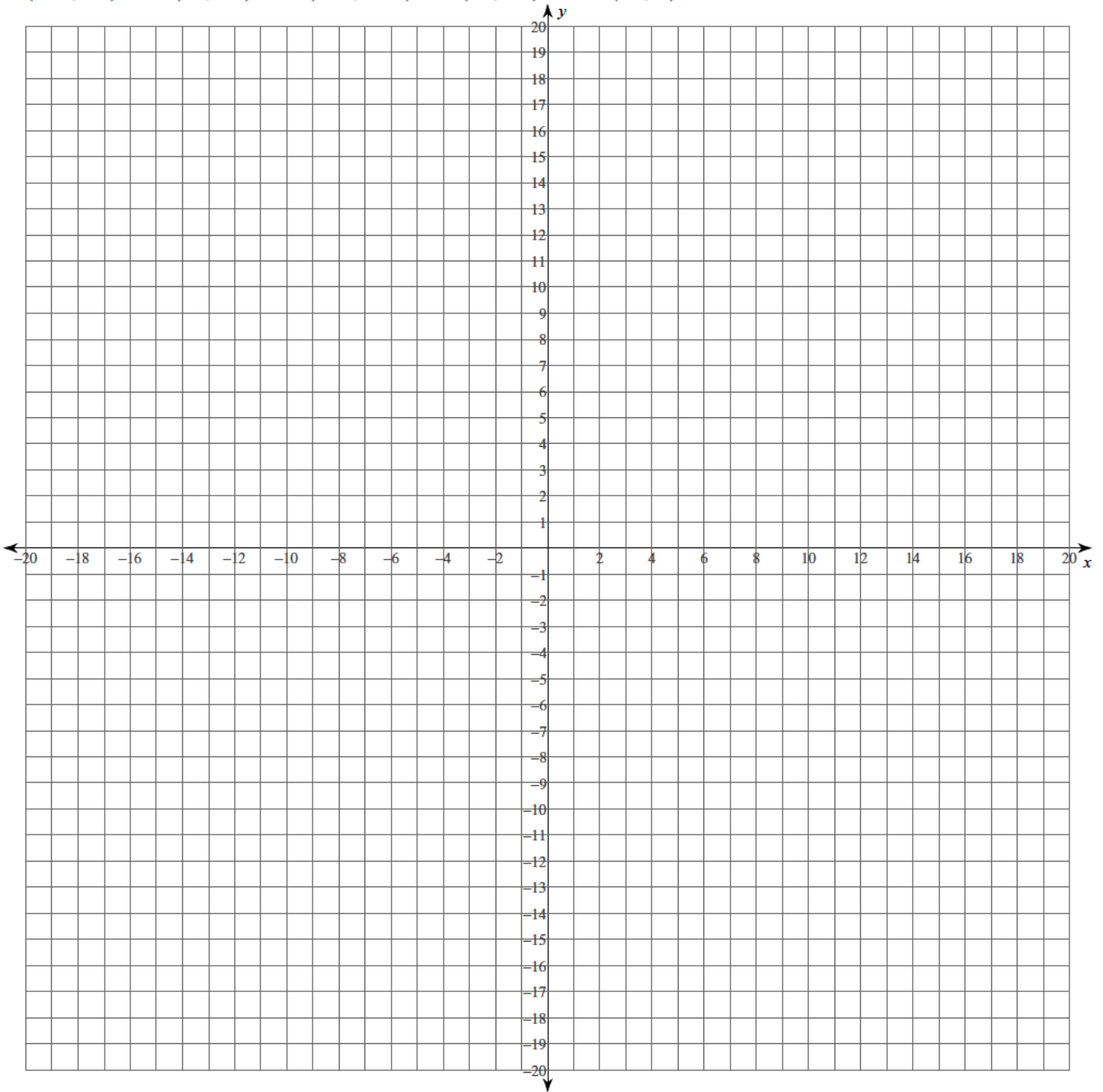
24) $D(4, -2)$ $E(-16, -2)$ $F(8, 11)$ $G(-20, -5)$ $H(1, -7)$
 $I(16, -14)$ $J(-4, -3)$ $K(20, -1)$ $L(8, 2)$ $M(20, -10)$



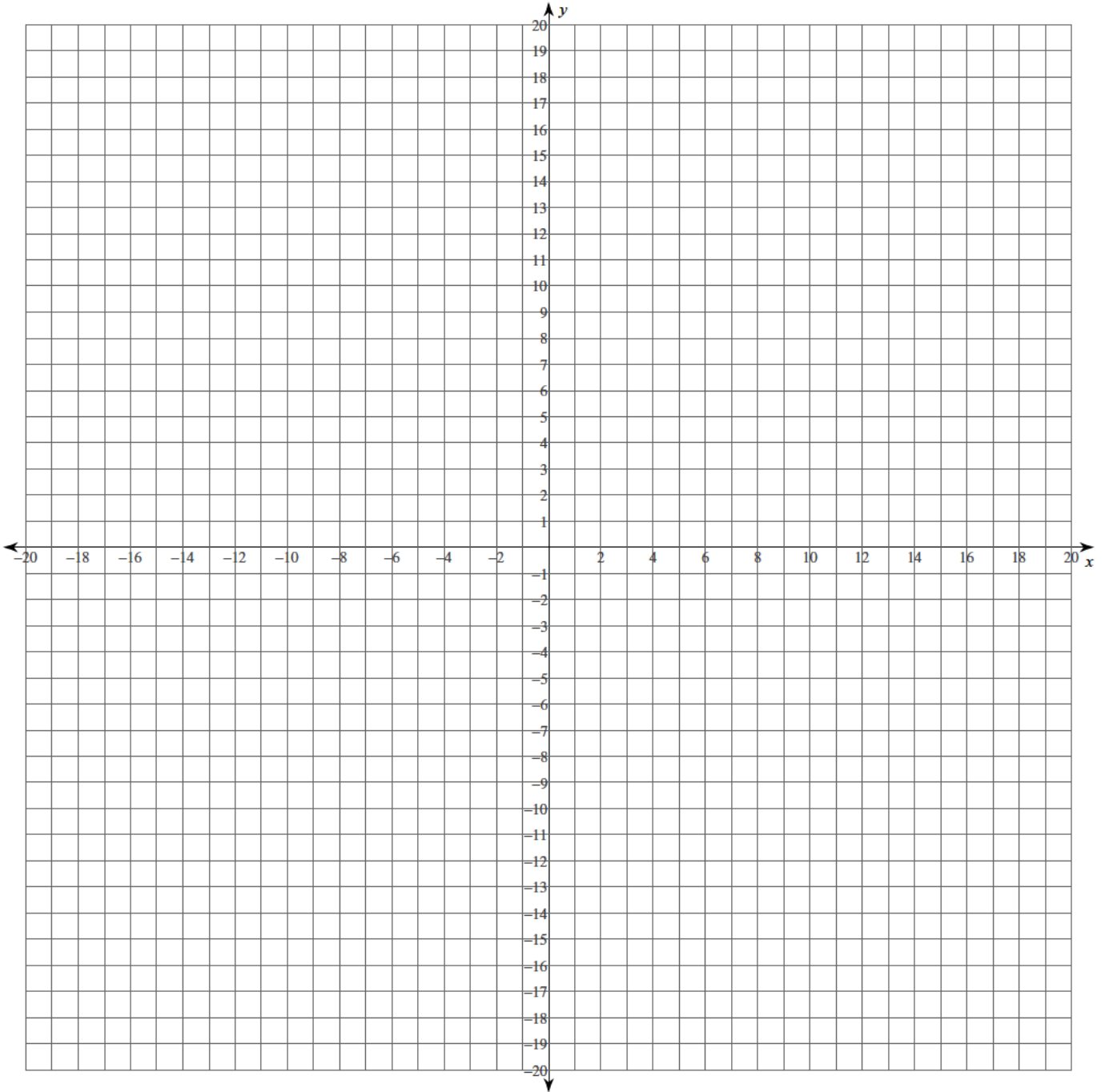
25) $M(7, -20)$ $L(-14, -13)$ $K(-16, 19)$ $J(-10, 5)$ $I(3, 11)$
 $H(2, 5)$ $G(-10, -8)$ $F(17, 10)$ $E(19, 11)$ $D(-13, -1)$



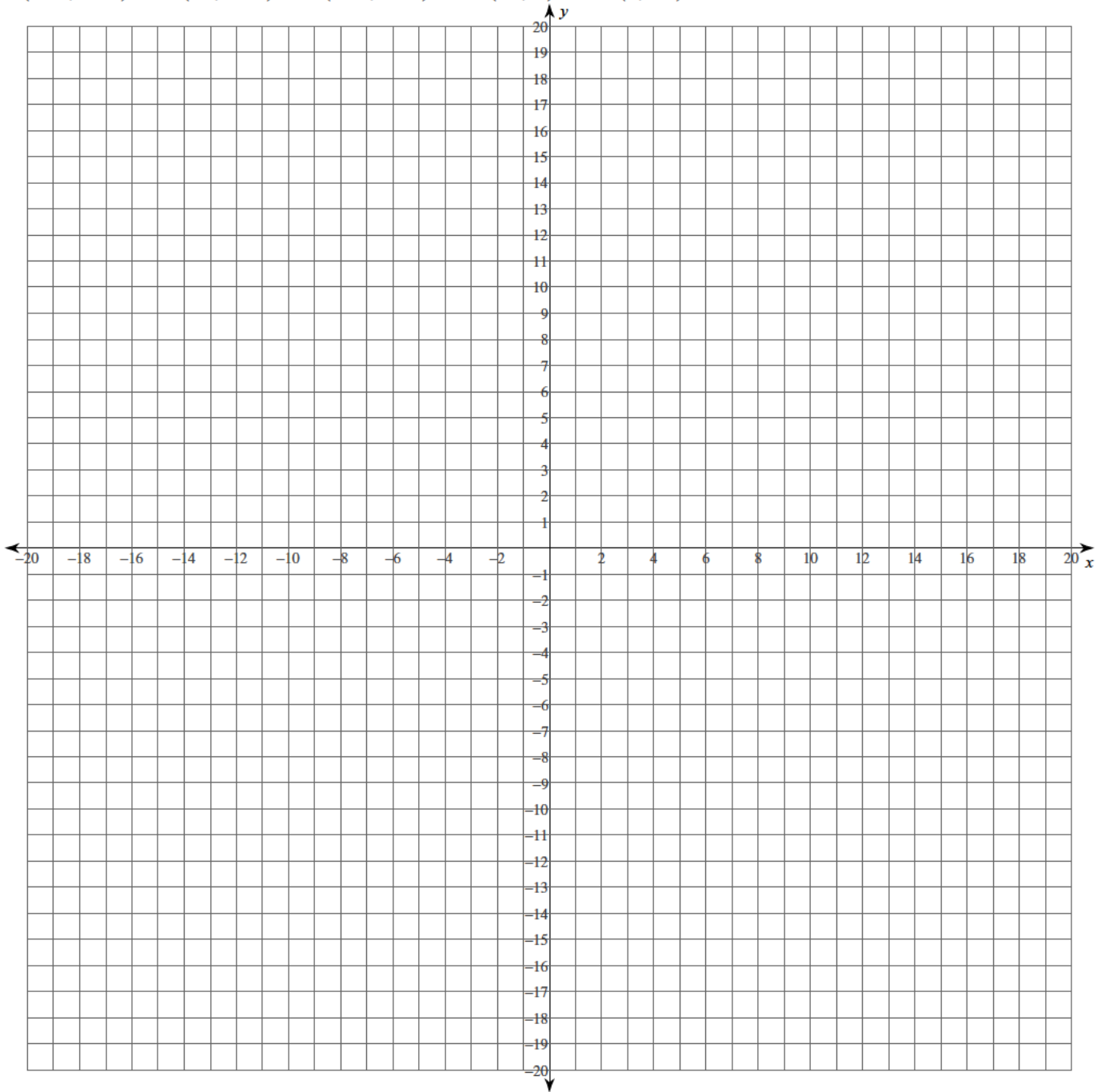
- 26) $B(-15, -6)$ $C(-11, 18)$ $D(-5, -20)$ $E(-3, -13)$ $F(-4, -4)$
 $G(-17, 18)$ $H(13, -9)$ $I(-10, -19)$ $J(17, -4)$ $K(-6, 8)$



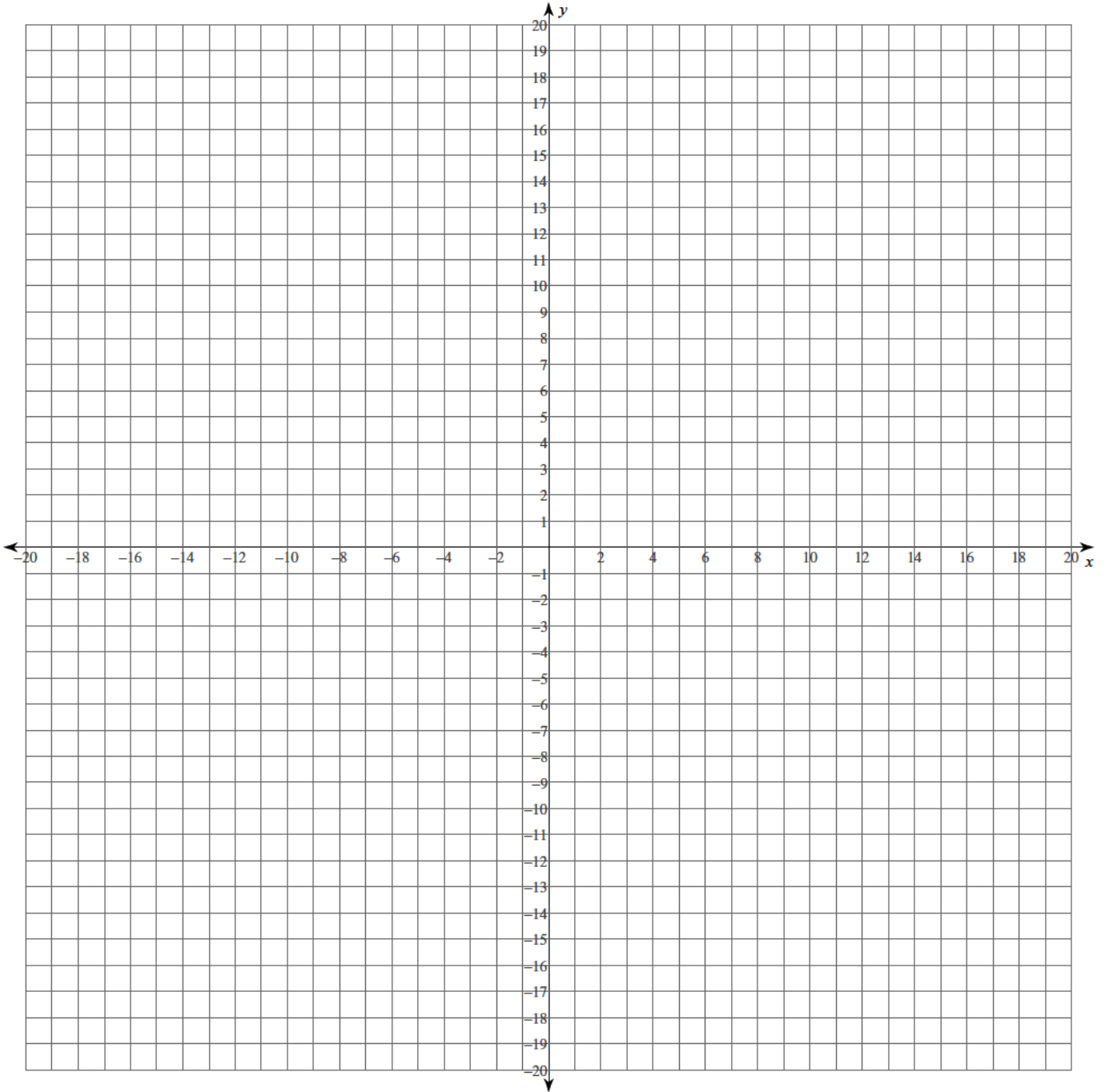
27) $L(14, 2)$ $K(-4, 3)$ $J(-12, 1)$ $I(-20, 2)$ $H(-9, -4)$
 $G(-19, 6)$ $F(-6, -4)$ $E(-19, -6)$ $D(16, 15)$ $C(-9, -8)$



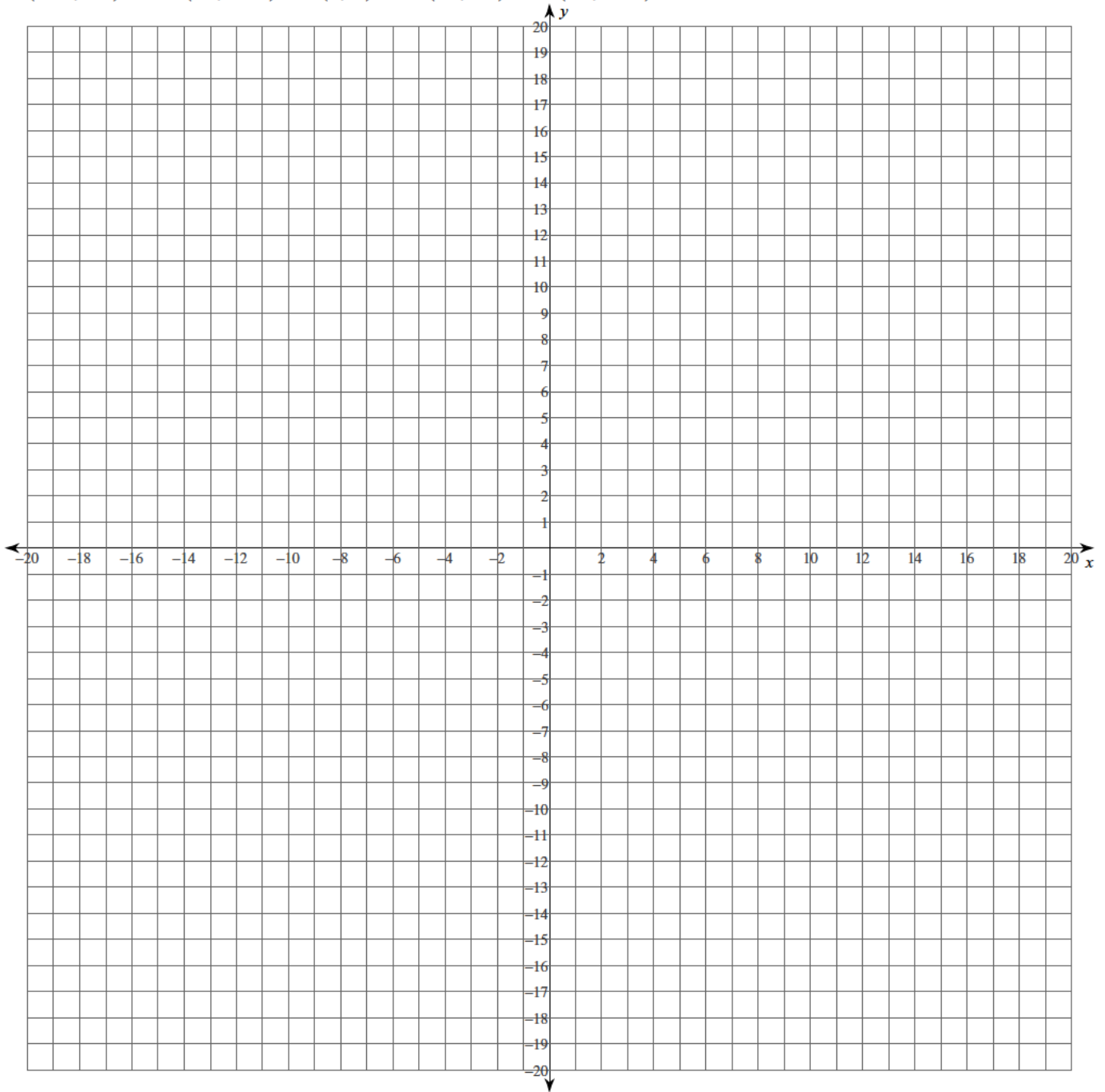
28) $E(13, 14)$ $F(20, 1)$ $G(20, 18)$ $H(-1, 17)$ $I(-1, 12)$
 $J(-18, -10)$ $K(19, -20)$ $L(-20, -14)$ $M(12, 8)$ $N(0, 14)$



29) $D(-2, -3)$ $E(10, -7)$ $F(-15, -13)$ $G(4, 2)$ $H(20, 5)$
 $I(-7, 20)$ $J(17, -8)$ $K(-20, 3)$ $L(-1, 17)$ $M(-16, -2)$

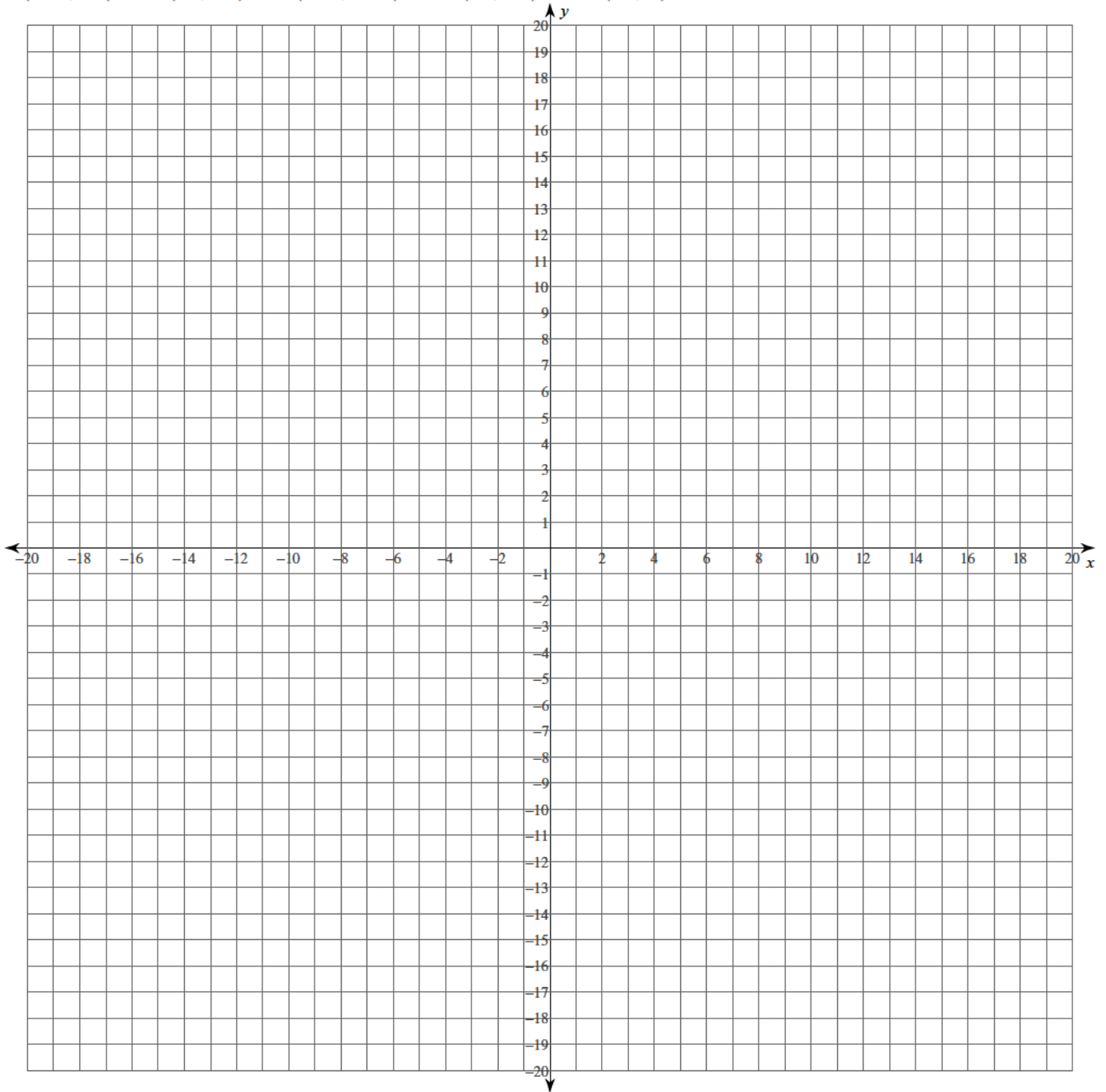


- 30) $B(-17, -20)$ $C(12, 7)$ $D(4, 5)$ $E(8, 20)$ $F(-7, 9)$
 $G(-13, -5)$ $H(10, -20)$ $I(7, 6)$ $J(13, 16)$ $K(-1, -16)$



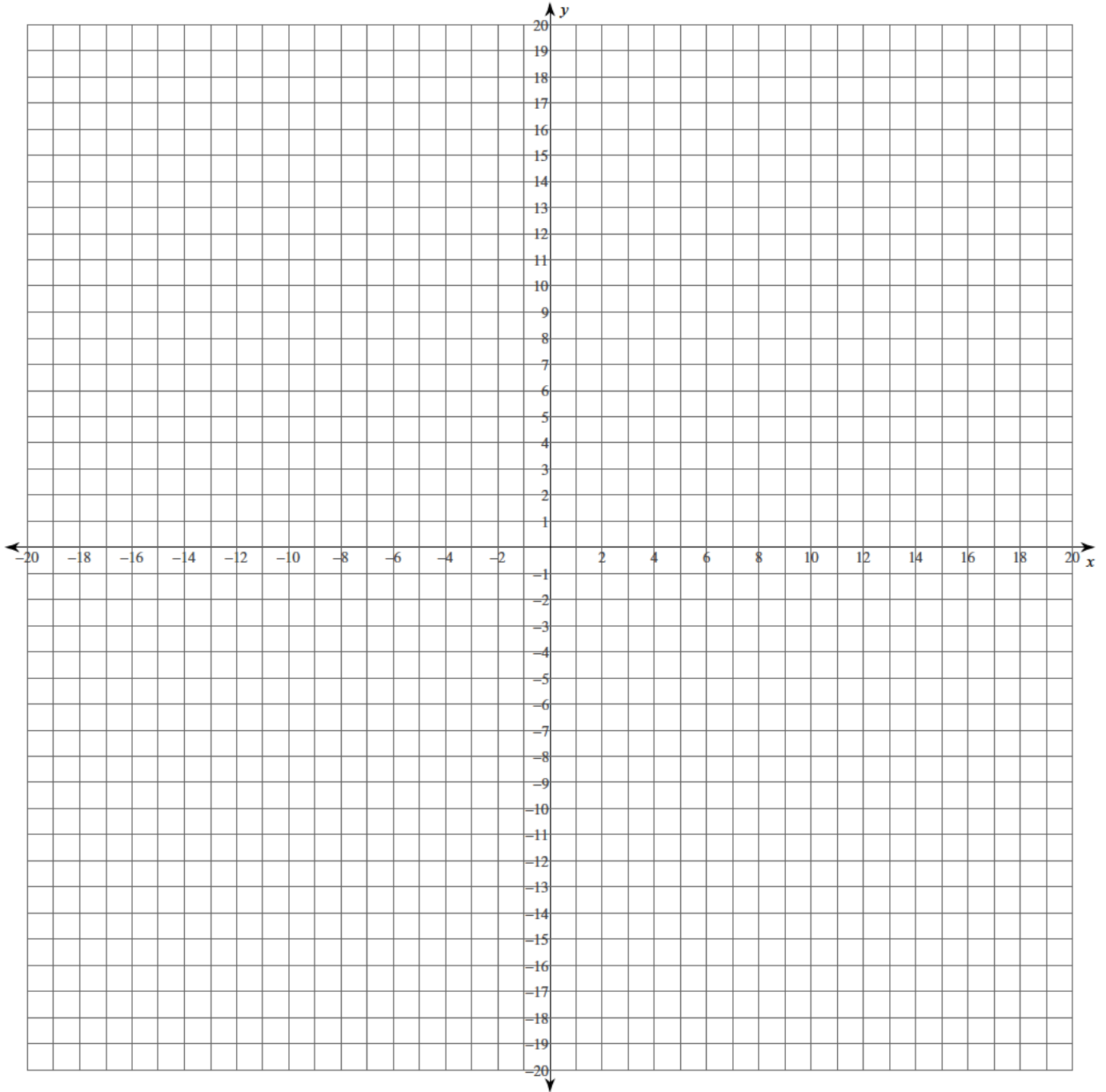
Quadrant number where point lies in:

- 1) $E(2, -4)$ $F(1, -7)$ $G(15, 5)$ $H(-15, 20)$ $I(2, 4)$
 $J(-15, 17)$ $K(18, 15)$ $L(-20, -10)$ $M(16, 19)$ $N(18, 9)$



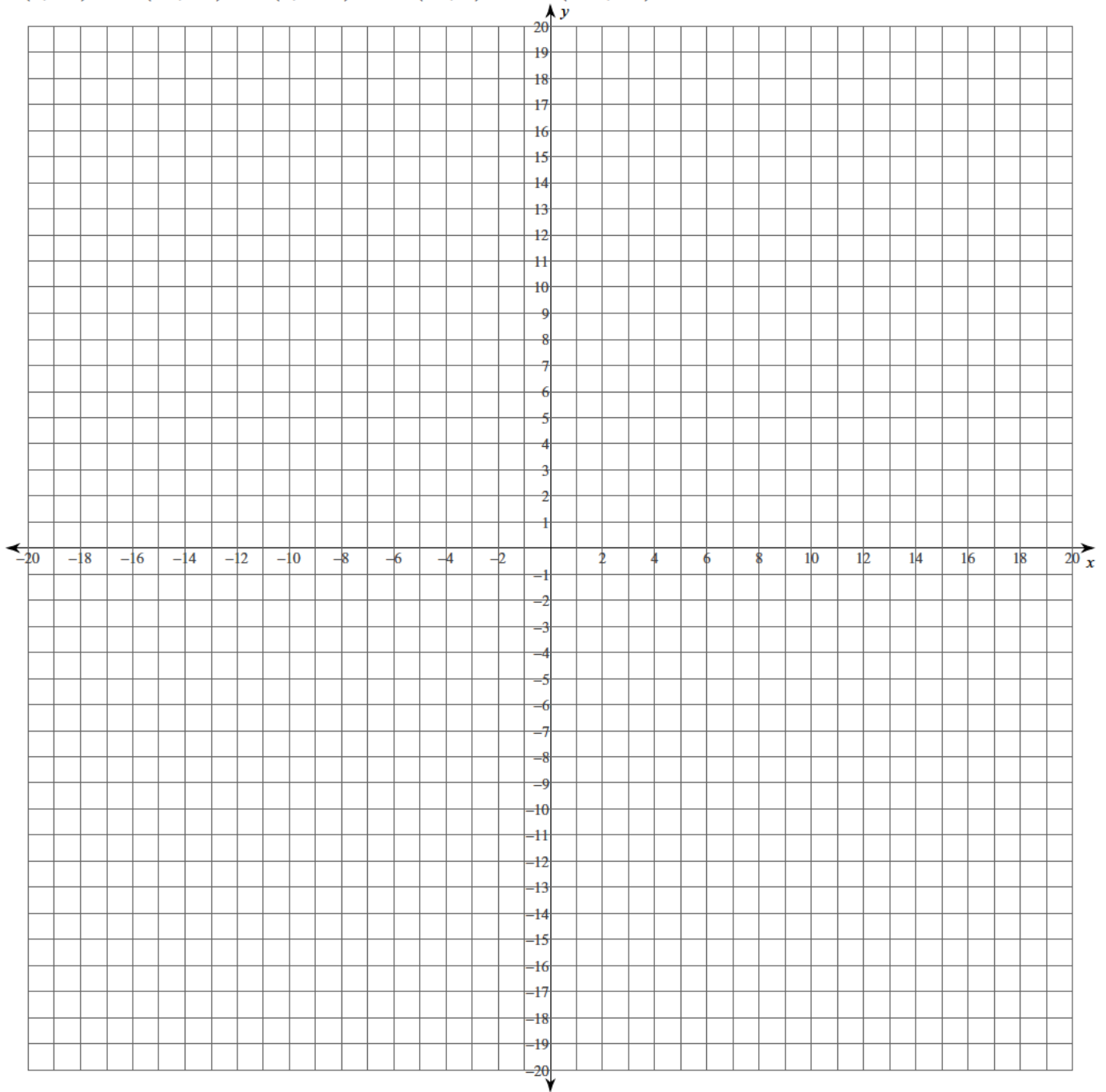
*E: IV F: IV G: I
H: II I: I J: II
K: I L: III M: I
N: I*

2) $M(-8, 16)$ $L(-2, 1)$ $K(-13, 9)$ $J(5, 20)$ $I(8, 7)$
 $H(13, 17)$ $G(-13, -15)$ $F(-2, 5)$ $E(1, 17)$ $D(-6, 18)$



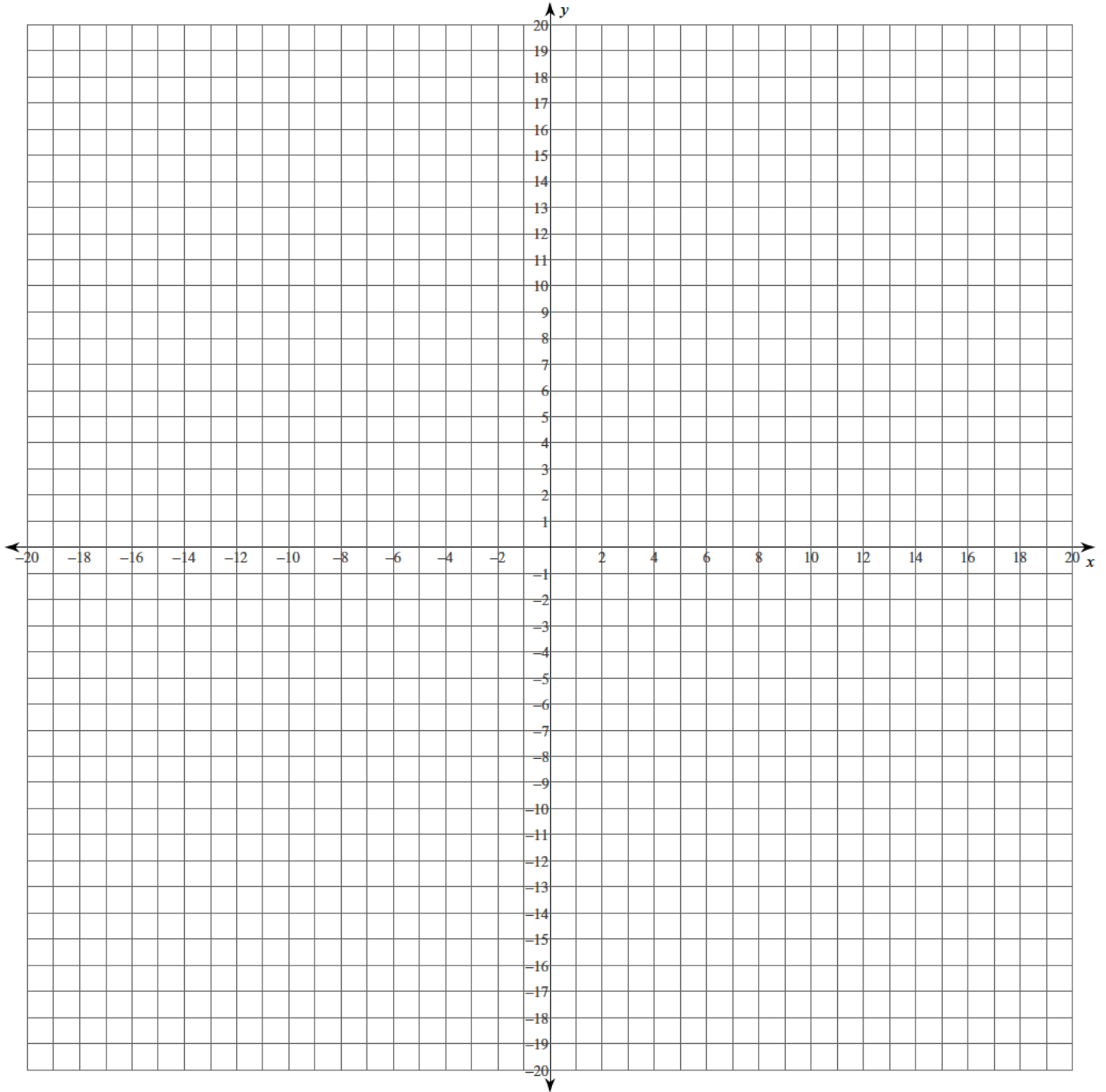
M: II L: II K: II
J: I I: I H: I
G: III F: II E: I
D: II

3) $E(0, 18)$ $F(11, 11)$ $G(5, -13)$ $H(-6, -10)$ $I(10, -16)$
 $J(2, 18)$ $K(-1, 11)$ $L(1, -14)$ $M(-5, 5)$ $N(-11, 13)$



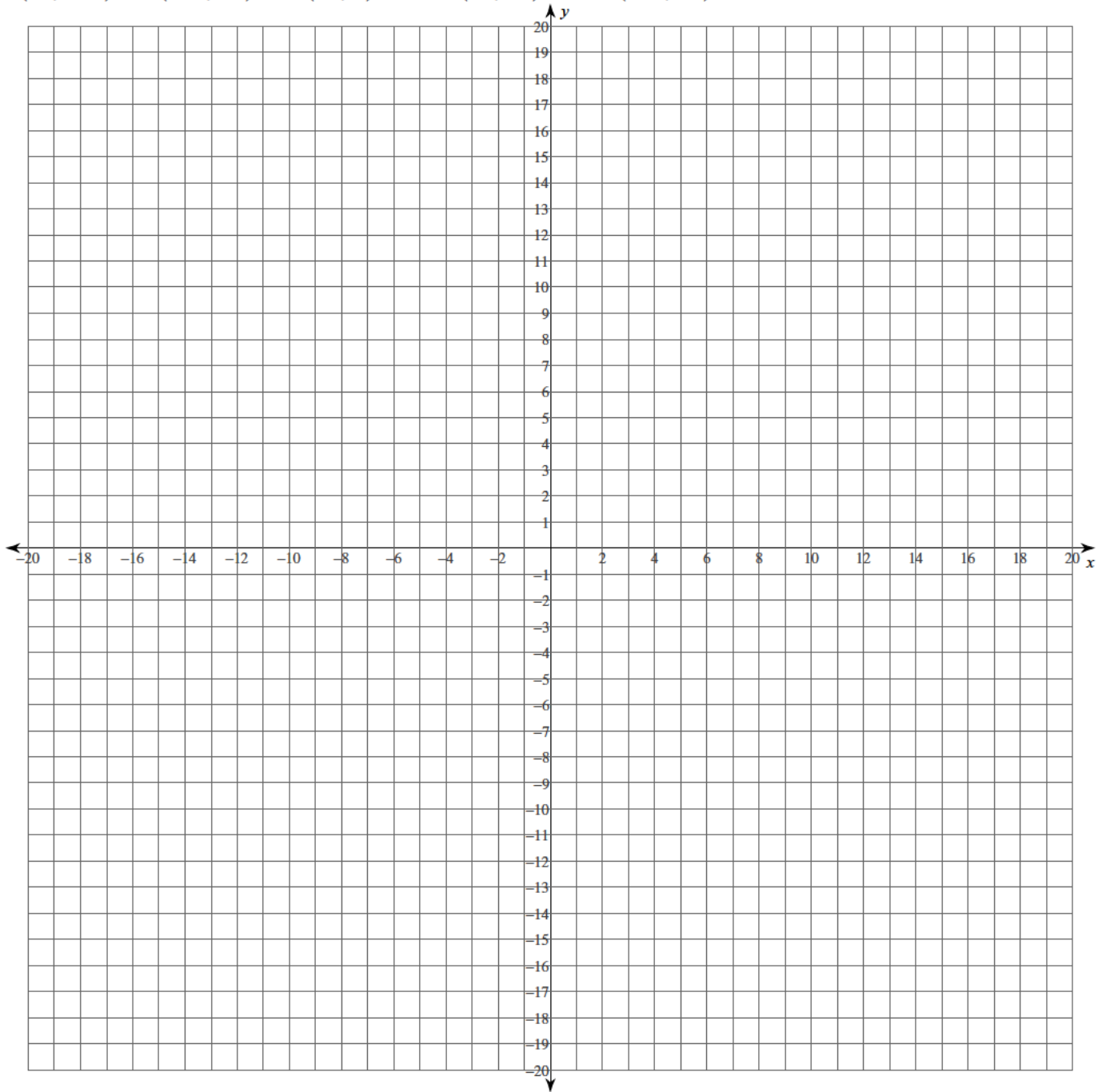
E: y-axis F: I G: IV
H: III I: IV J: I
K: II L: IV M: II
N: II

- 4) $A(1, 13)$ $B(-4, -4)$ $C(-9, -9)$ $D(2, -2)$ $E(14, -14)$
 $F(19, -14)$ $G(-20, -8)$ $H(-14, 20)$ $I(-7, 3)$ $J(14, 20)$



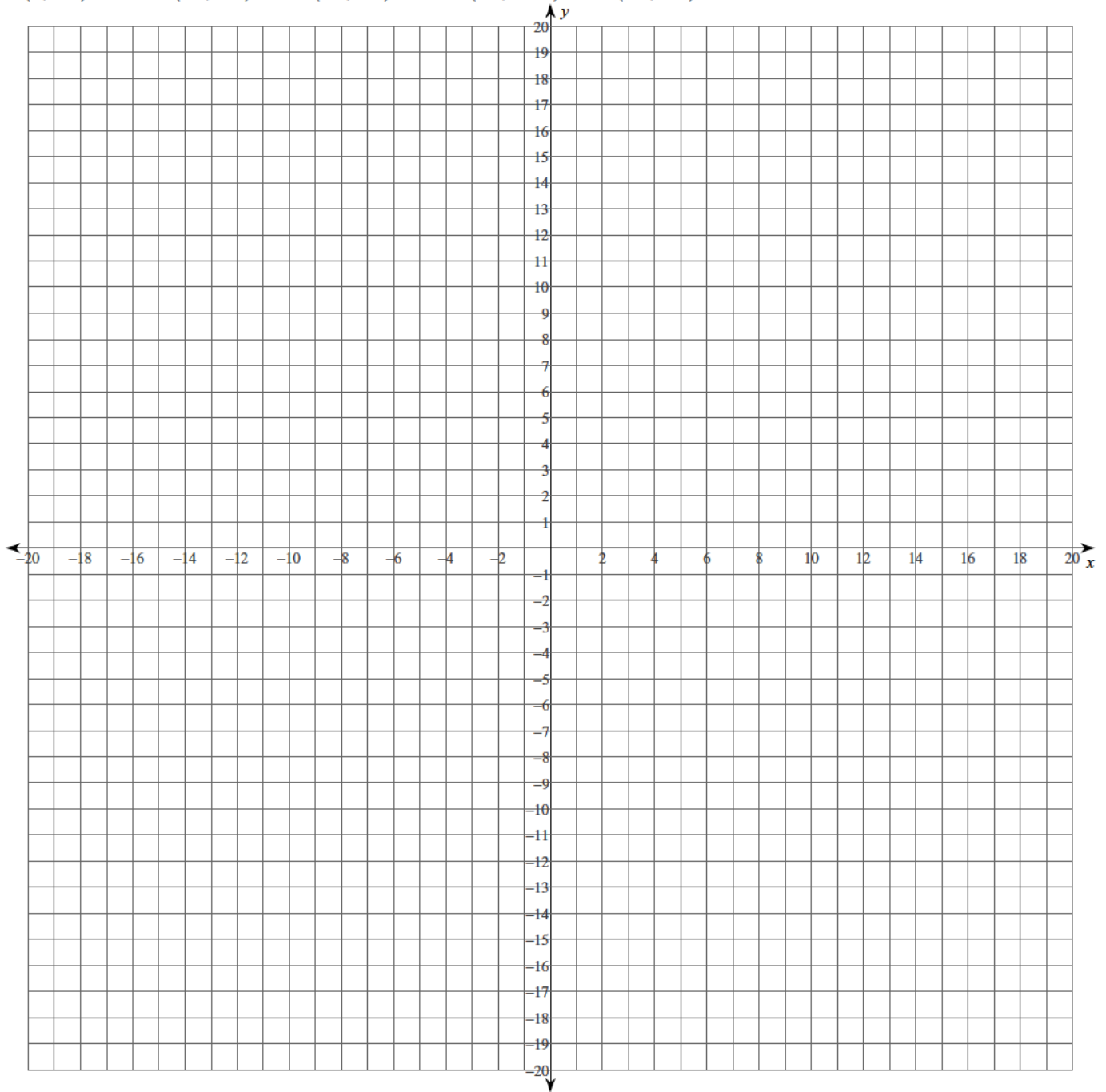
A: I B: III C: III
D: IV E: IV F: IV
G: III H: II I: II
J: I

5) $D(-1, 18)$ $E(-2, 15)$ $F(-11, -18)$ $G(-5, -11)$ $H(-3, 8)$
 $I(20, -19)$ $J(-11, -1)$ $K(-9, 3)$ $L(-6, 20)$ $M(-14, 16)$



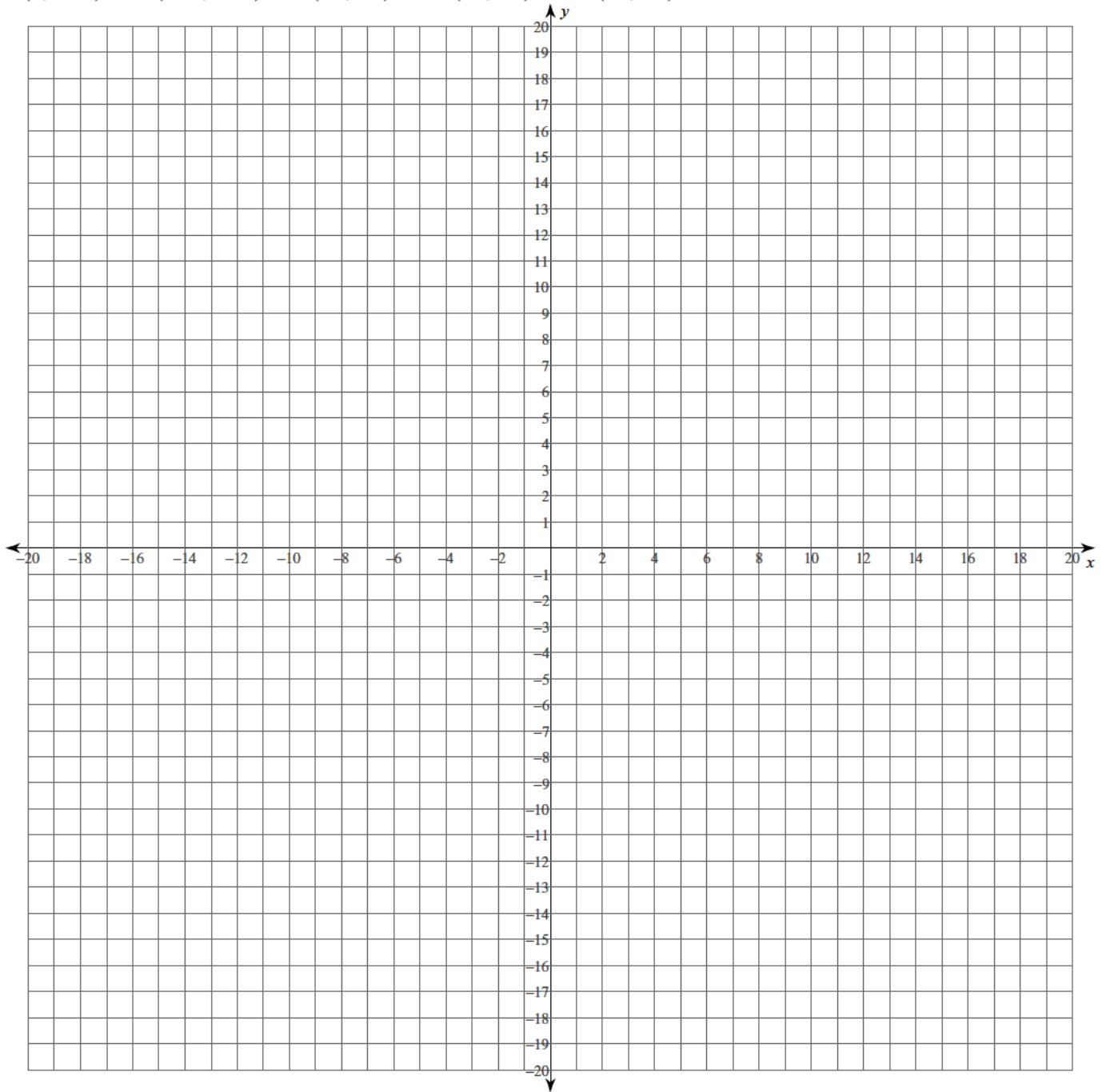
*D: II E: II F: III
 G: III H: II I: IV
 J: III K: II L: II
 M: II*

- 6) $E(-11, -8)$ $F(-13, 20)$ $G(15, -13)$ $H(4, -14)$ $I(17, 2)$
 $J(1, 16)$ $K(17, -6)$ $L(-7, 15)$ $M(15, -11)$ $N(-3, -4)$



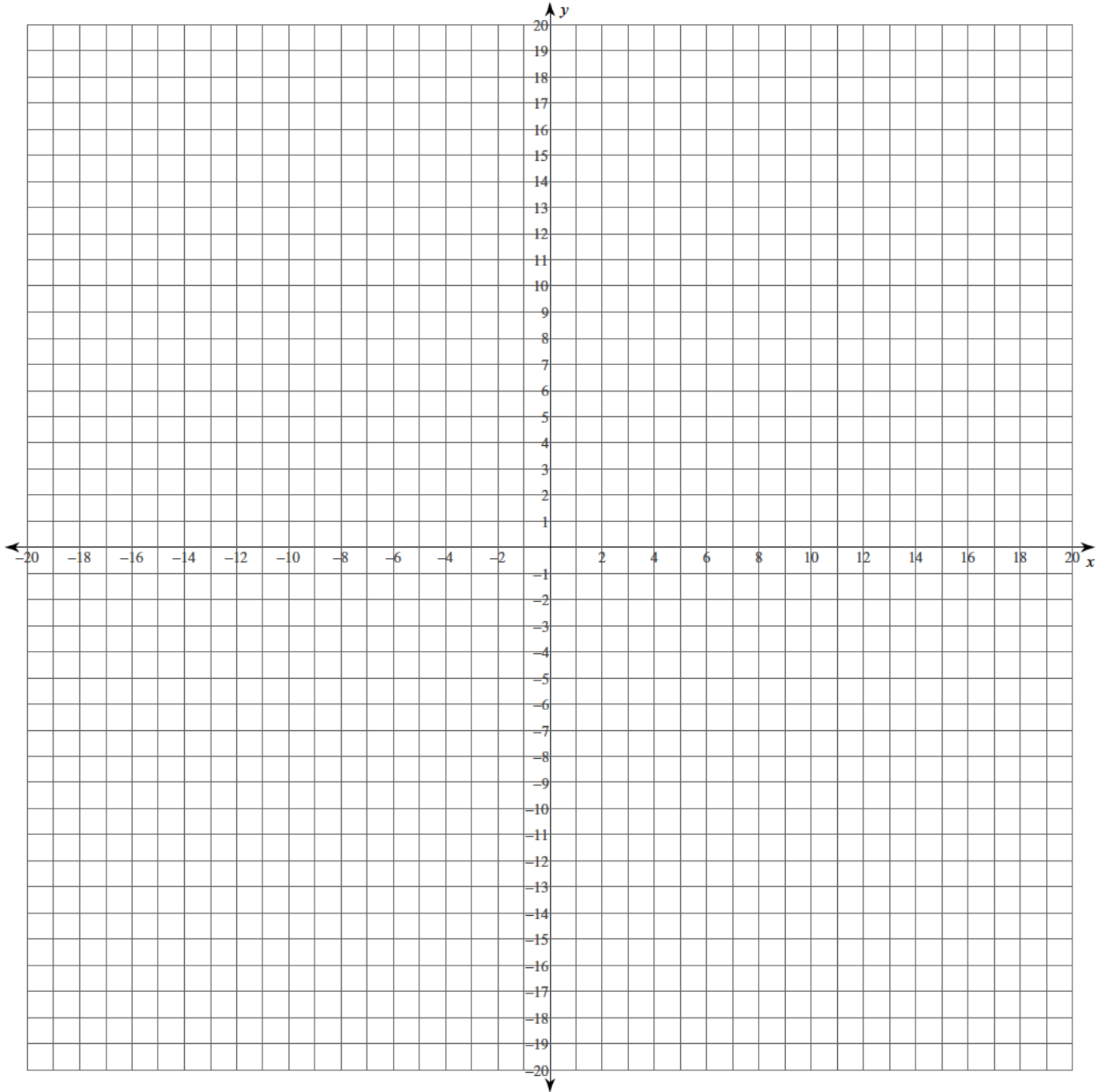
*E: III F: II G: IV
H: IV I: I J: I
K: IV L: II M: IV
N: III*

7) $E(17, 0)$ $F(16, 7)$ $G(10, 19)$ $H(-5, -15)$ $I(10, 12)$
 $J(9, -16)$ $K(-13, -17)$ $L(-1, 10)$ $M(12, 10)$ $N(13, 10)$



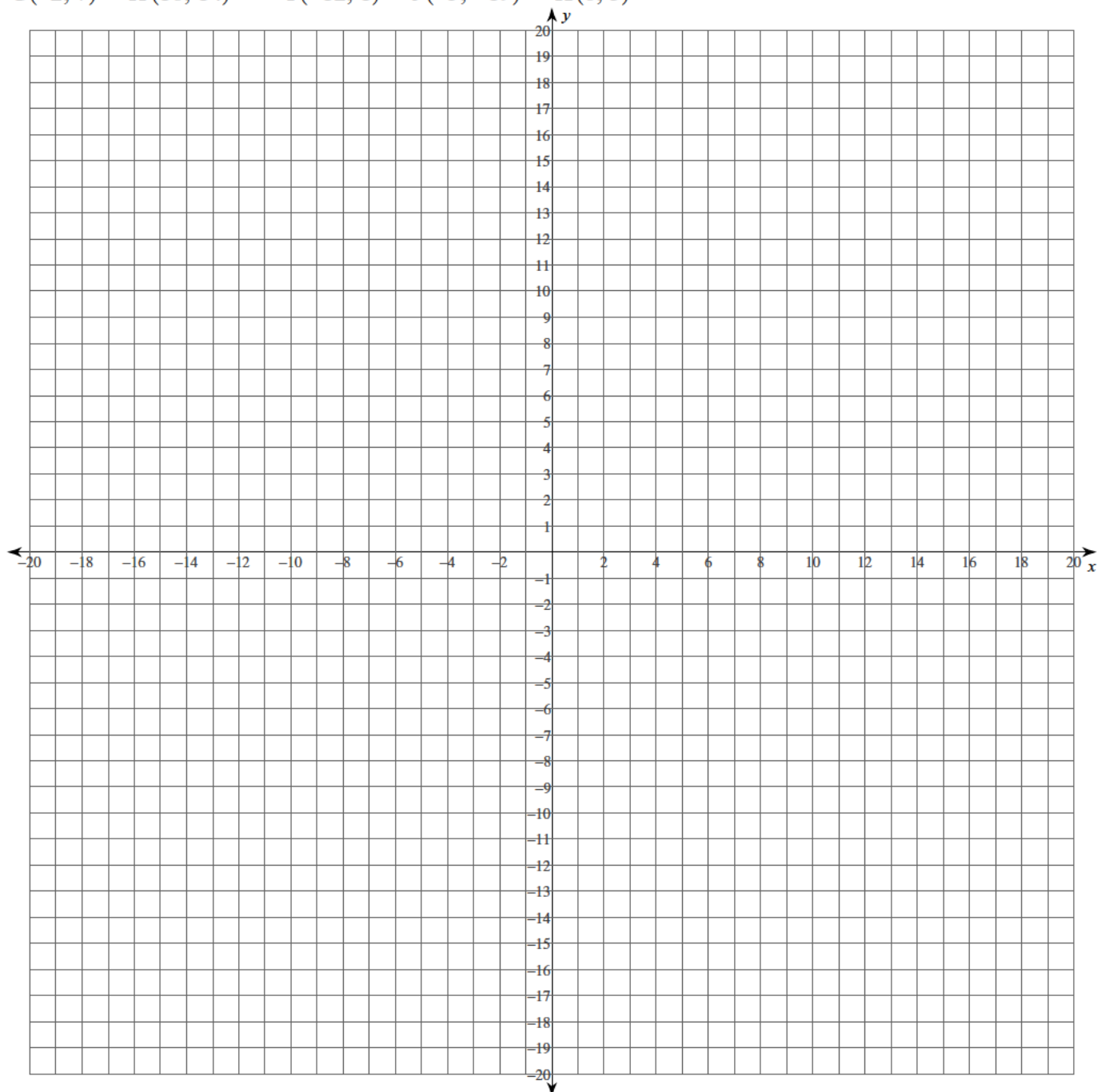
*E: x-axis F: I G: I
H: III I: I J: IV
K: III L: II M: I
N: I*

- 8) $C(-1, -17)$ $D(6, 7)$ $E(20, 19)$ $F(16, 6)$ $G(3, 5)$
 $H(0, 10)$ $I(-3, 16)$ $J(12, 14)$ $K(3, 3)$ $L(-7, 8)$



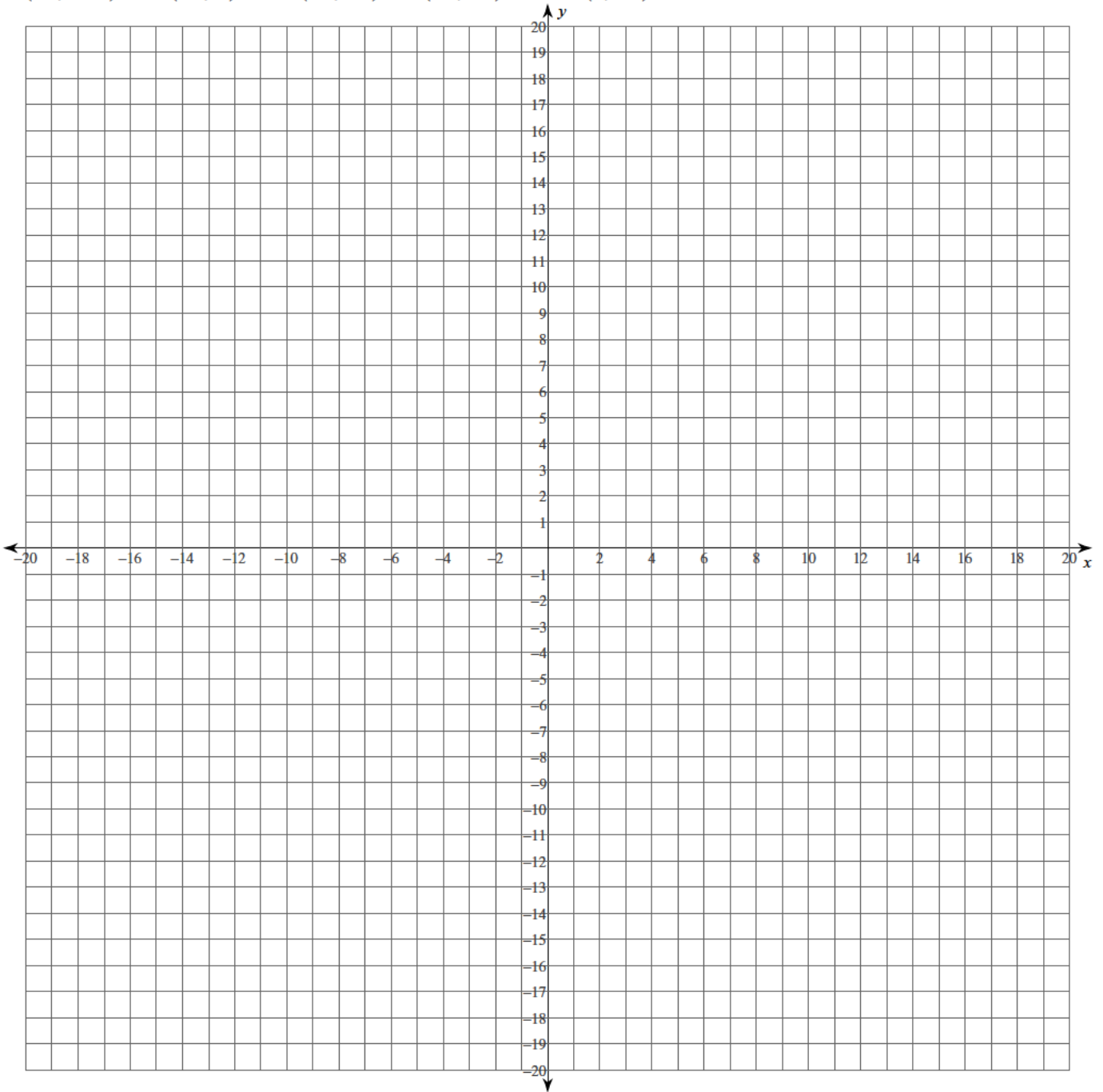
C: III D: I E: I
F: I G: I H: y-axis
I: II J: I K: I
L: II

- 9) $B(9, 17)$ $C(-17, -20)$ $D(8, -5)$ $E(-18, -6)$ $F(-2, 5)$
 $G(-2, 7)$ $H(16, 14)$ $I(-12, 1)$ $J(-5, -19)$ $K(6, 3)$



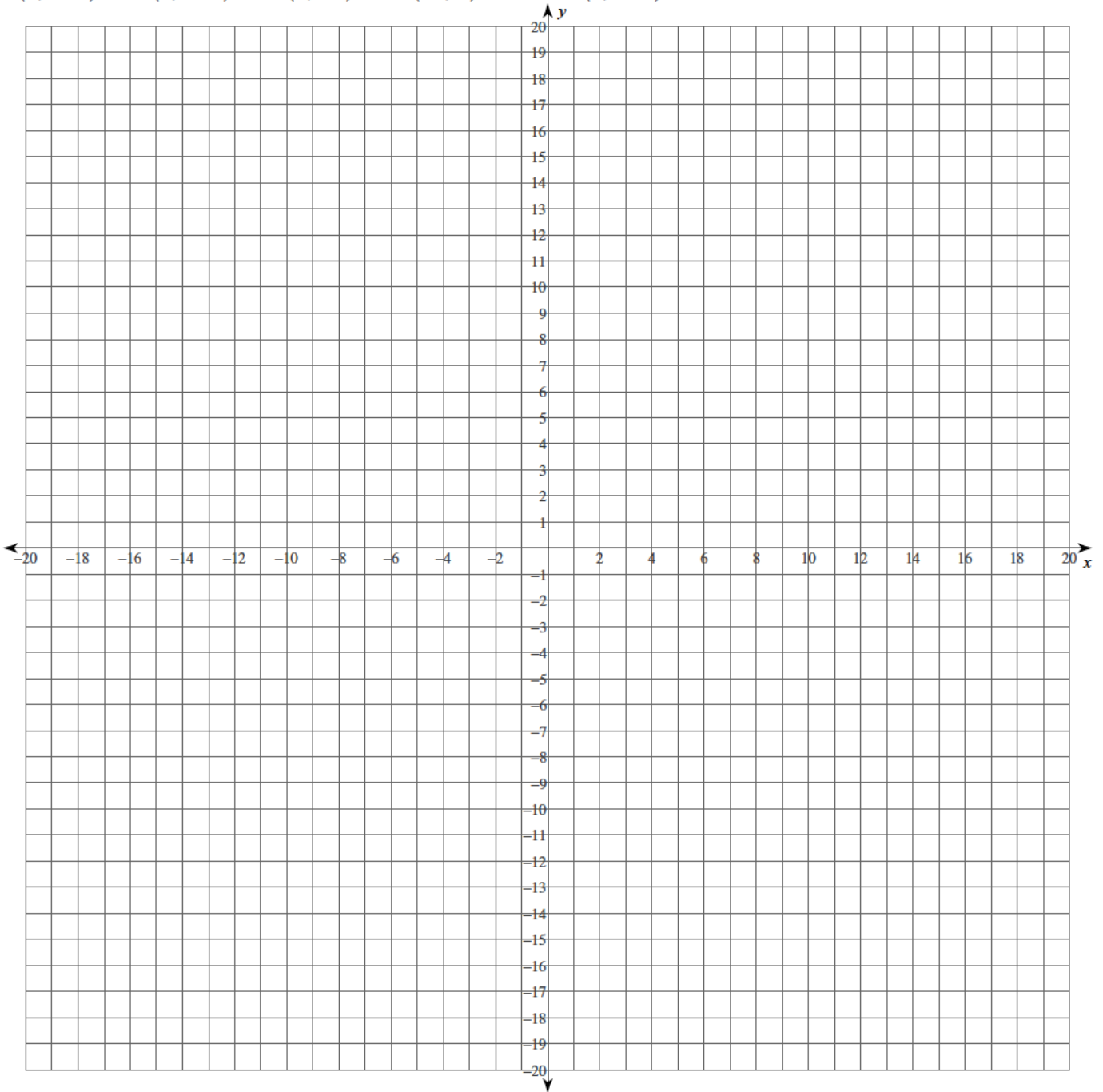
*B: I C: III D: IV
E: III F: II G: II
H: I I: II J: III
K: I*

10) $A(-12, 9)$ $B(-9, 14)$ $C(-20, 5)$ $D(-12, -15)$ $E(-5, -15)$
 $F(11, -20)$ $G(-1, 4)$ $H(-8, 14)$ $I(-7, 16)$ $J(5, 20)$



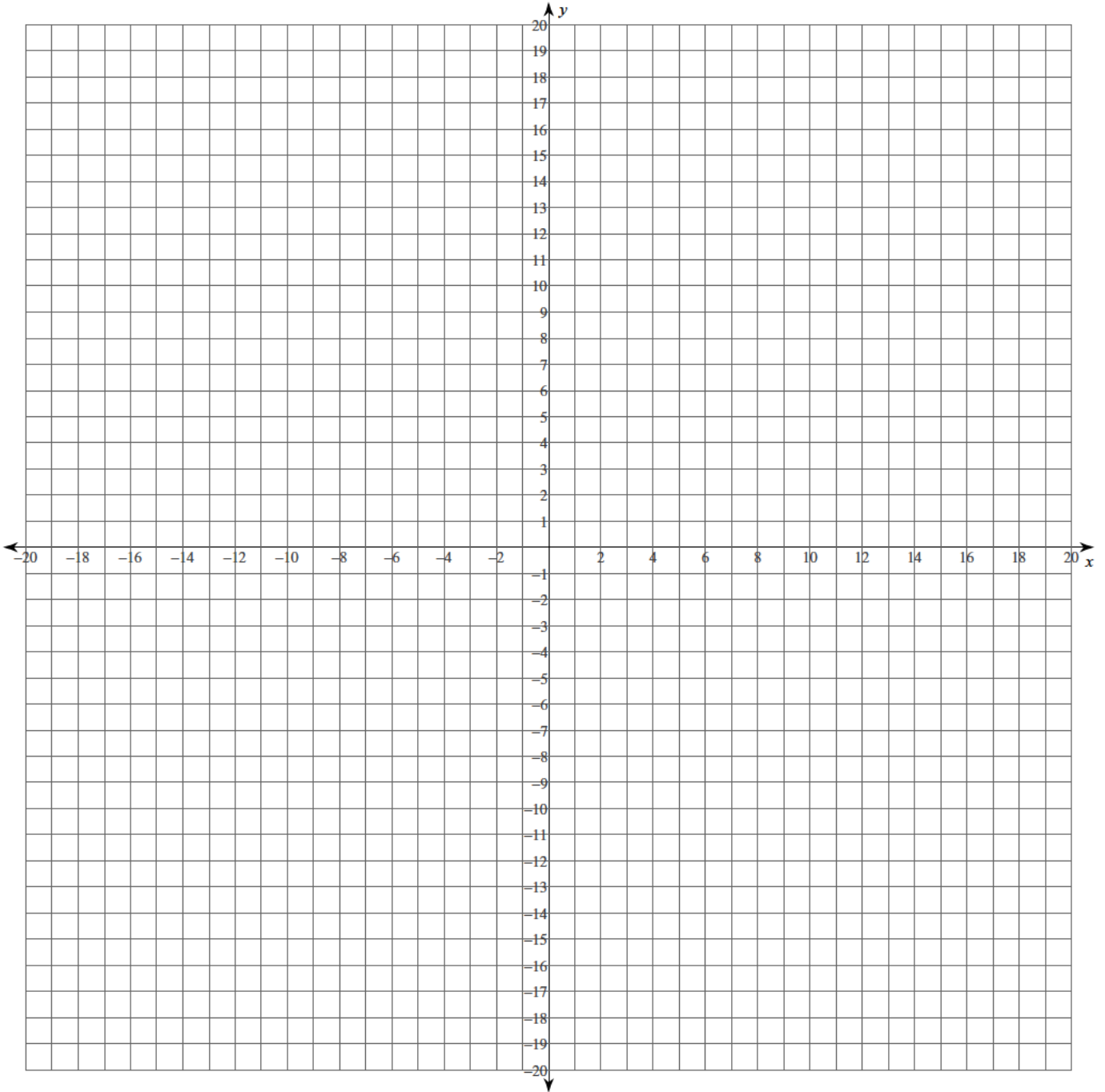
$A: \text{II}$ $B: \text{II}$ $C: \text{II}$
 $D: \text{III}$ $E: \text{III}$ $F: \text{IV}$
 $G: \text{II}$ $H: \text{II}$ $I: \text{II}$
 $J: \text{I}$

11) $D(16, -3)$ $E(14, -3)$ $F(16, 10)$ $G(-18, -16)$ $H(-9, 1)$
 $I(9, -16)$ $J(6, -18)$ $K(6, -1)$ $L(15, 0)$ $M(8, -16)$



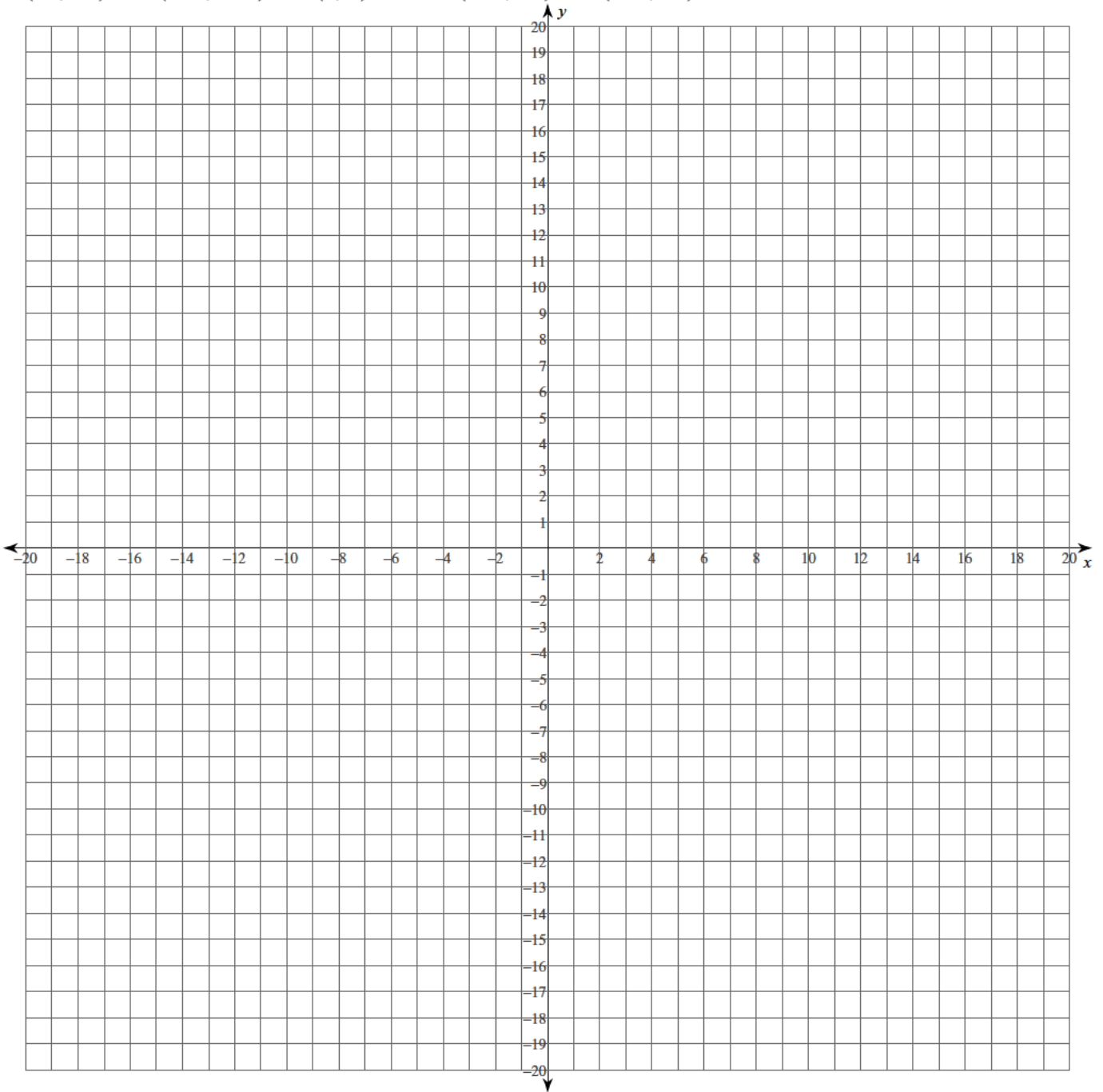
$D: IV$ $E: IV$ $F: I$
 $G: III$ $H: II$ $I: IV$
 $J: IV$ $K: IV$ $L: x\text{-axis}$
 $M: IV$

12) $D(-6, 0)$ $E(-6, -5)$ $F(-7, -8)$ $G(-8, -14)$ $H(5, -2)$
 $I(-5, 6)$ $J(-11, -13)$ $K(12, -12)$ $L(19, -13)$ $M(-12, 6)$



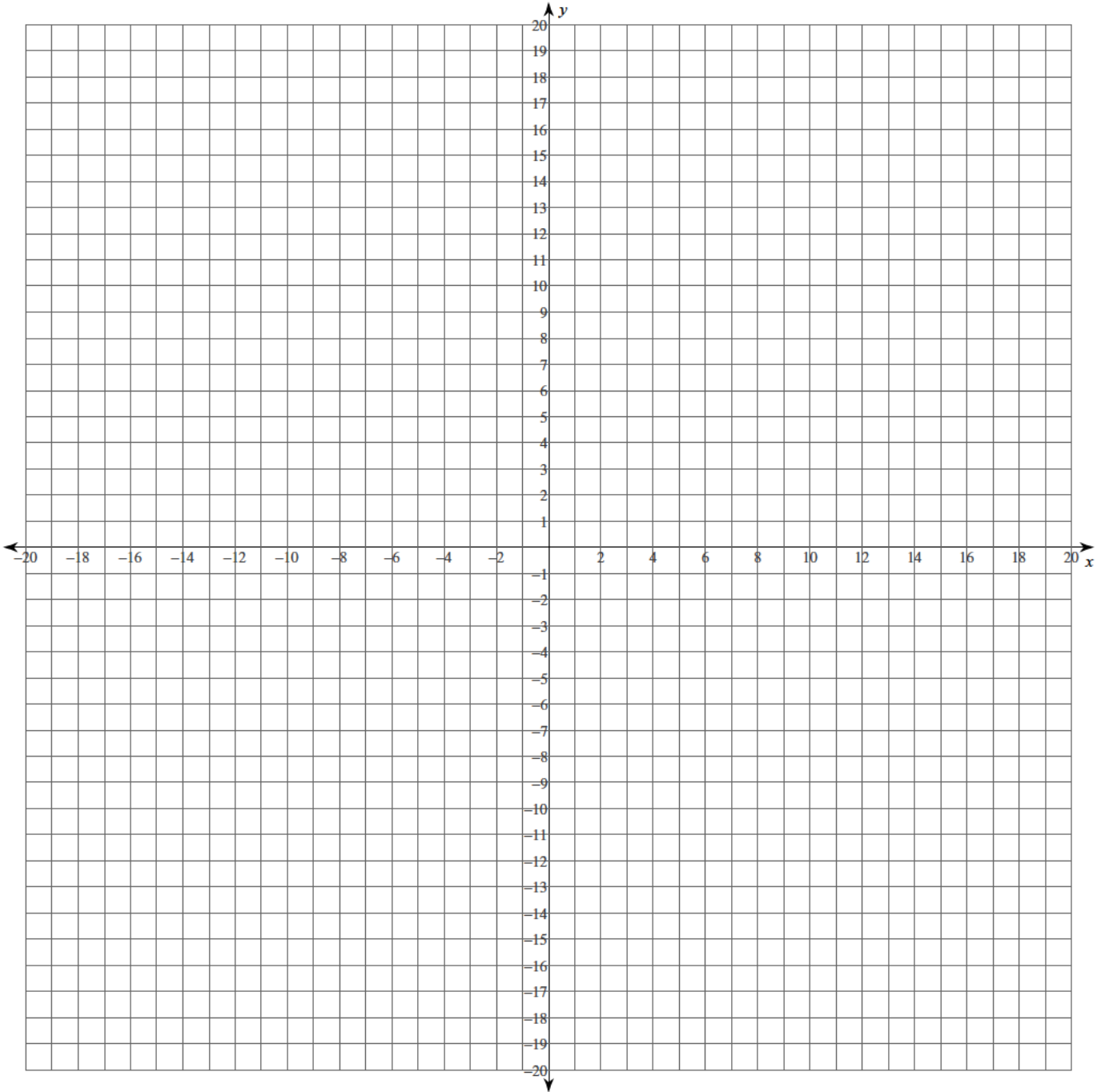
D : x-axis E : III F : III
 G : III H : IV I : II
 J : III K : IV L : IV
 M : II

- 13) $L(-2, 4)$ $K(5, 9)$ $J(17, -16)$ $I(15, -5)$ $H(-16, -9)$
 $G(-6, -8)$ $F(-15, -19)$ $E(1, 5)$ $D(-12, -9)$ $C(-16, 12)$



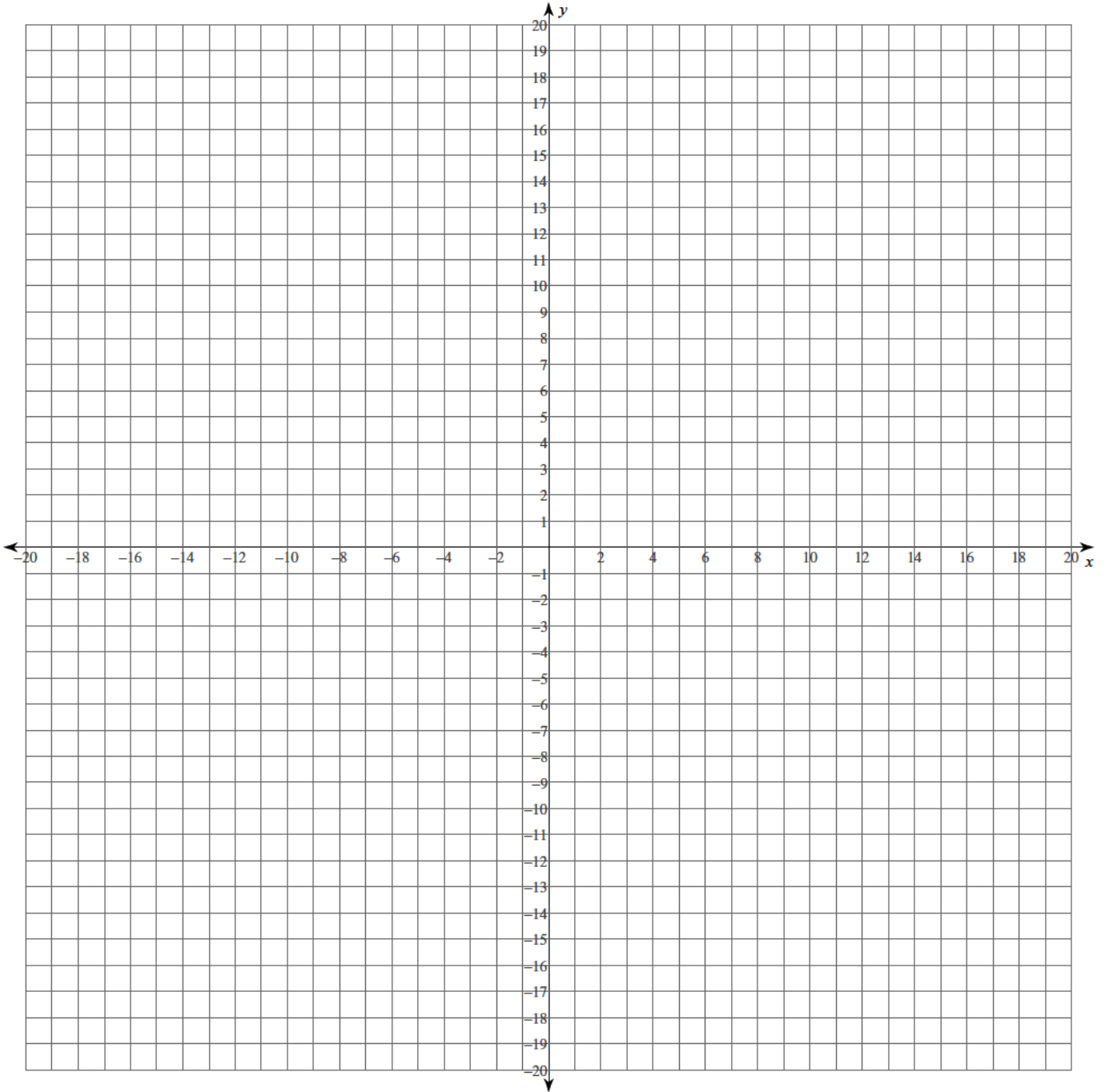
$L: \text{II}$ $K: \text{I}$ $J: \text{IV}$
 $I: \text{IV}$ $H: \text{III}$ $G: \text{III}$
 $F: \text{III}$ $E: \text{I}$ $D: \text{III}$
 $C: \text{II}$

- 14) $E(17, -9)$ $F(-13, 14)$ $G(1, 8)$ $H(-12, 3)$ $I(14, -3)$
 $J(-4, -8)$ $K(10, -2)$ $L(-11, -14)$ $M(10, -3)$ $N(19, -11)$



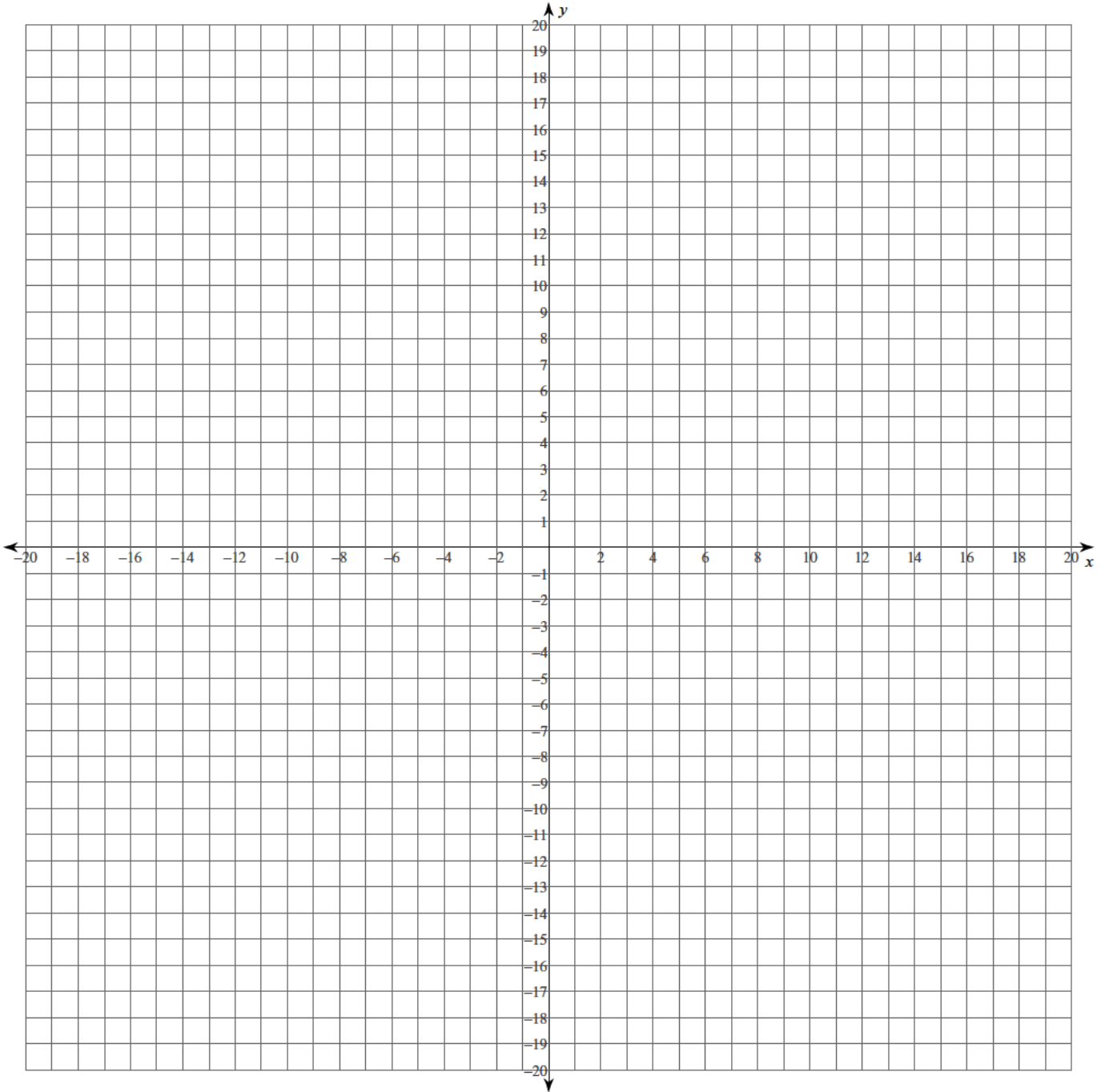
*E: IV F: II G: I
H: II I: IV J: III
K: IV L: III M: IV
N: IV*

15) $D(-3, -1)$ $E(-20, -1)$ $F(12, 9)$ $G(16, 2)$ $H(-18, 10)$
 $I(13, -1)$ $J(18, -9)$ $K(-13, -6)$ $L(-11, 5)$ $M(5, 10)$



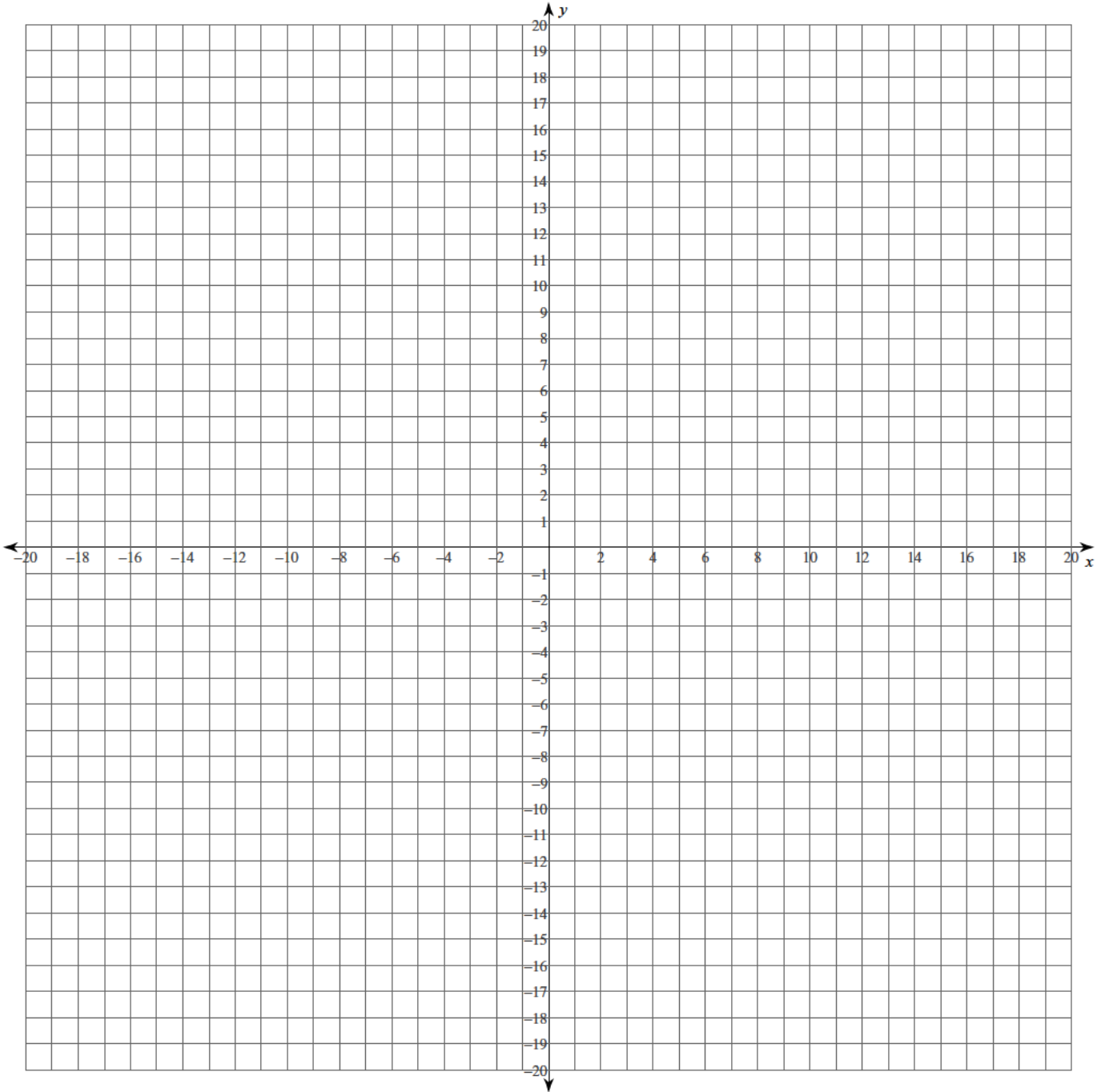
$D: III$ $E: III$ $F: I$
 $G: I$ $H: II$ $I: IV$
 $J: IV$ $K: III$ $L: II$
 $M: I$

16) $D(0, 16)$ $E(-13, 18)$ $F(3, 1)$ $G(-17, -2)$ $H(-7, 4)$
 $I(0, 2)$ $J(-13, 9)$ $K(-17, 12)$ $L(4, -9)$ $M(-3, 12)$



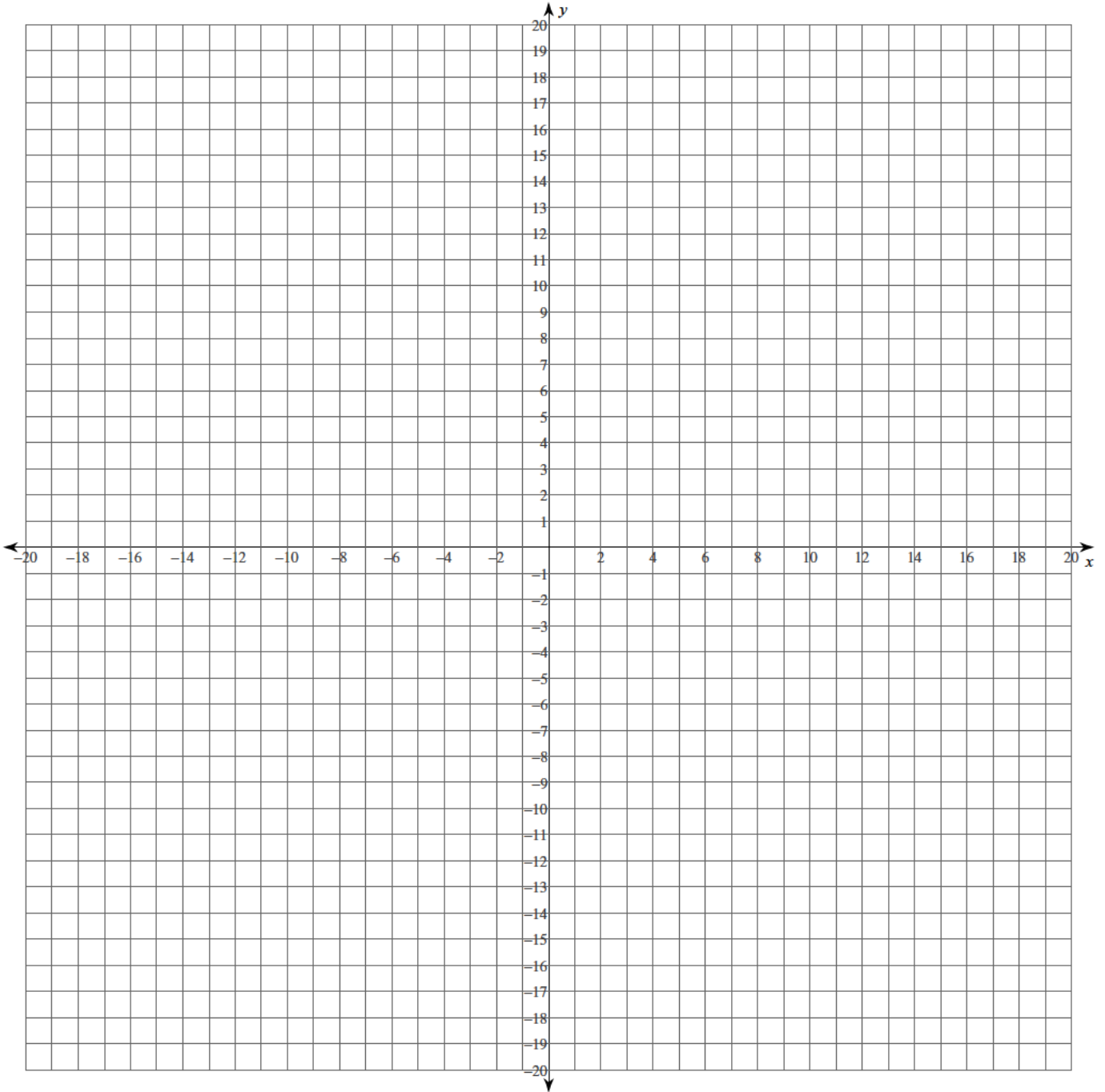
*D: y-axis E: II F: I
 G: III H: II I: y-axis
 J: II K: II L: IV
 M: II*

17) $L(12, -7)$ $K(8, 14)$ $J(-15, -16)$ $I(0, -18)$ $H(7, -1)$
 $G(-15, -17)$ $F(-5, 11)$ $E(19, -18)$ $D(-18, 1)$ $C(-14, -20)$



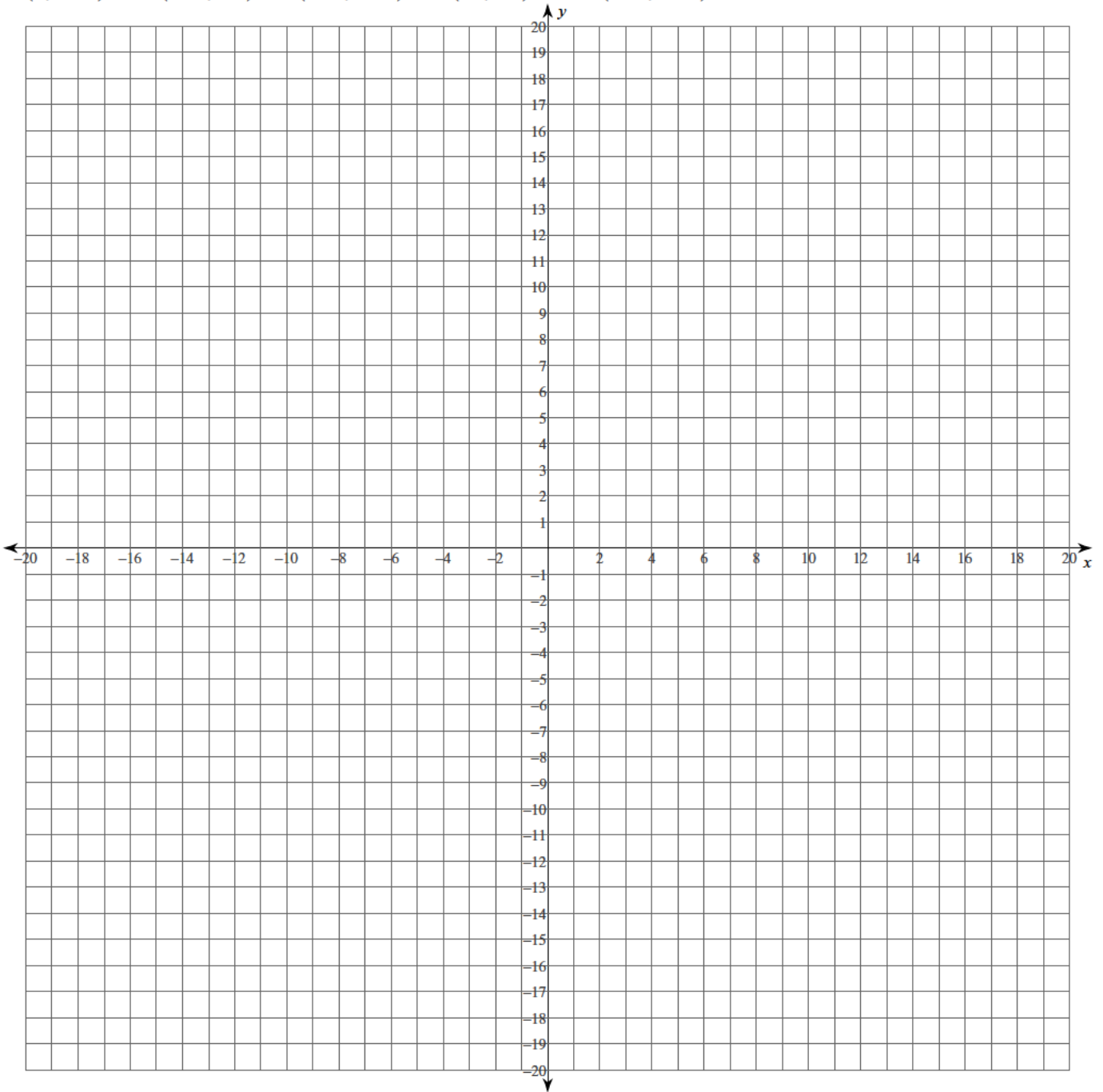
$L: IV$ $K: I$ $J: III$
 $I: y\text{-axis}$ $H: IV$ $G: III$
 $F: II$ $E: IV$ $D: II$
 $C: III$

18) $B(13, 13)$ $C(15, 13)$ $D(13, 18)$ $E(14, 2)$ $F(6, -14)$
 $G(14, -16)$ $H(-1, -17)$ $I(18, -2)$ $J(15, 2)$ $K(18, 6)$



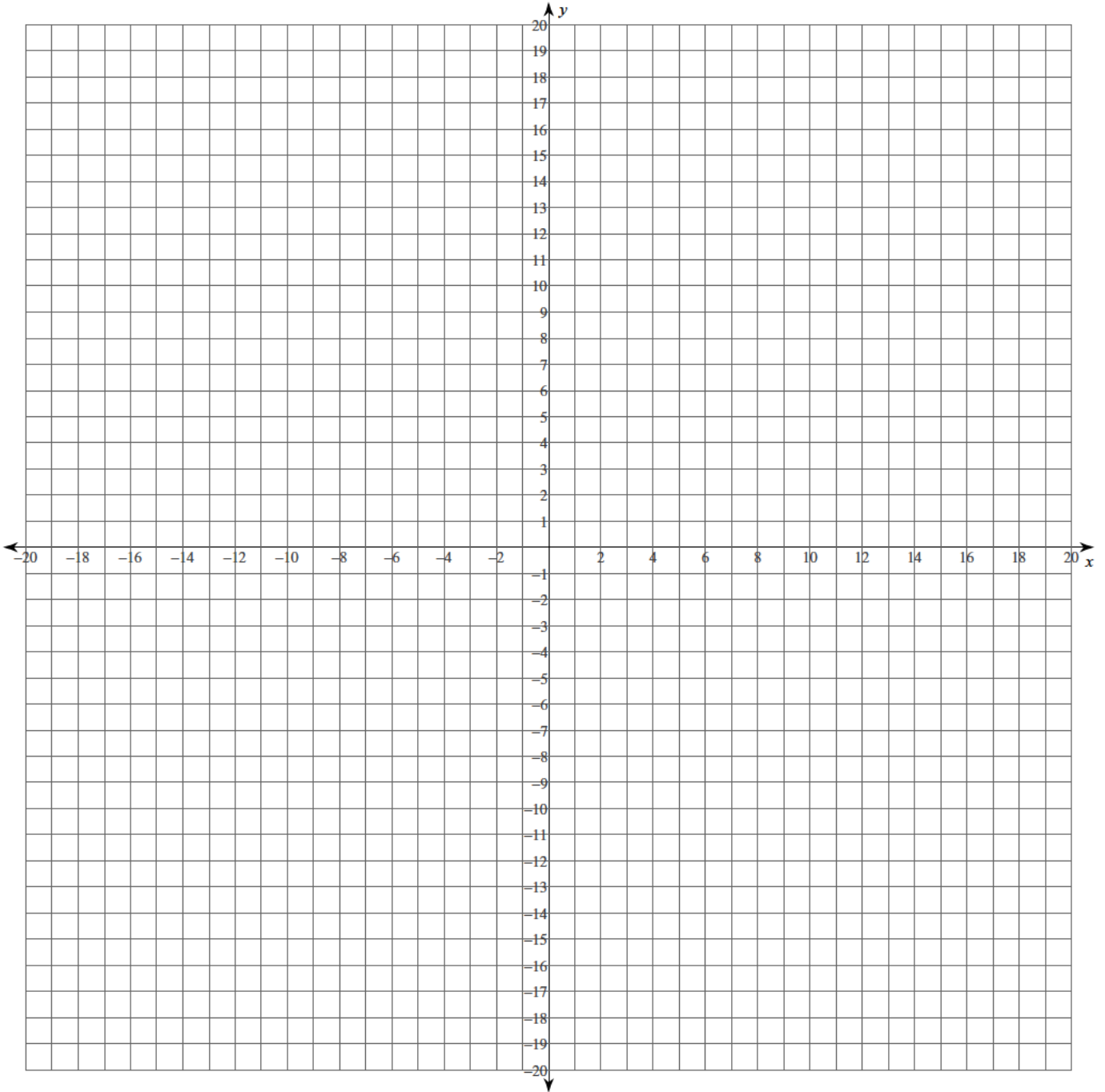
$B: I$ $C: I$ $D: I$
 $E: I$ $F: IV$ $G: IV$
 $H: III$ $I: IV$ $J: I$
 $K: I$

- 19) $B(17, 1)$ $C(19, -18)$ $D(10, 2)$ $E(-1, -13)$ $F(-16, 12)$
 $G(0, -15)$ $H(-18, -9)$ $I(-19, -18)$ $J(16, 13)$ $K(-20, -14)$



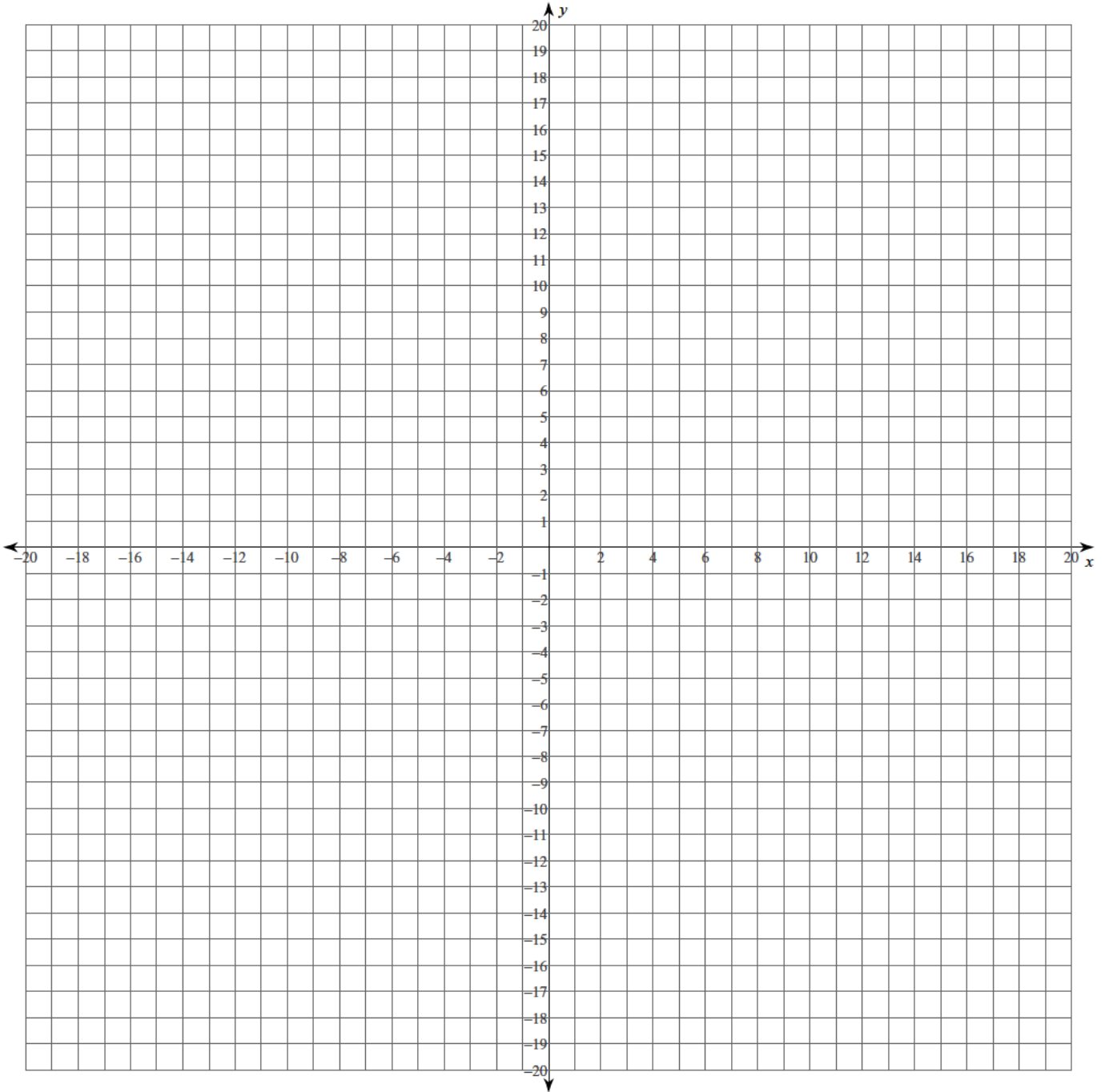
*B: I C: IV D: I
E: III F: II G: y-axis
H: III I: III J: I
K: III*

20) $L(-2, -11)$ $K(-6, 0)$ $J(-15, 7)$ $I(19, -11)$ $H(-19, -2)$
 $G(-8, -8)$ $F(-6, -10)$ $E(0, 7)$ $D(-19, 12)$ $C(6, 9)$



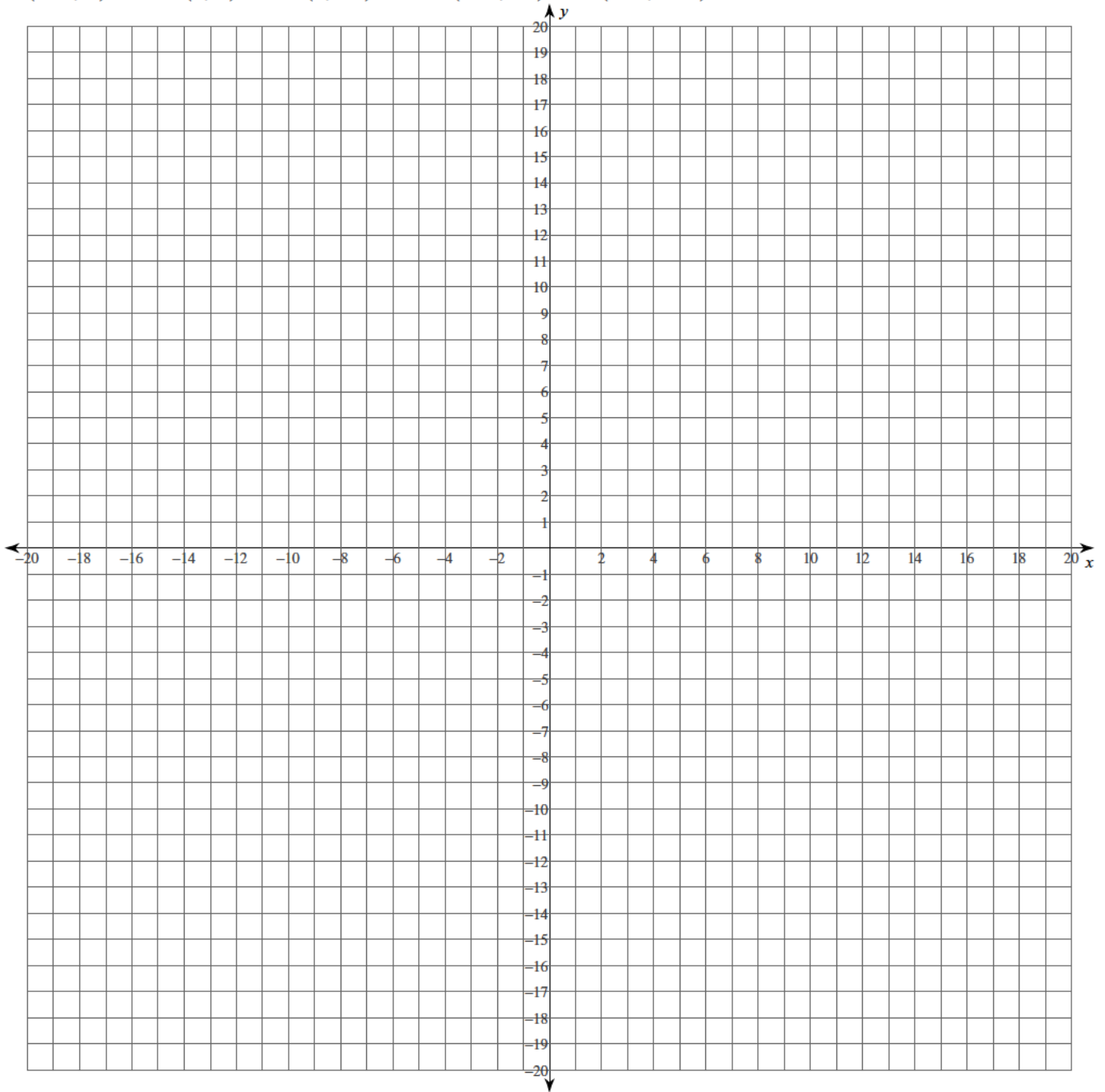
L : III K : x-axis J : II
 I : IV H : III G : III
 F : III E : y-axis D : II
 C : I

- 21) $B(-20, -6)$ $C(18, 14)$ $D(6, -20)$ $E(16, 7)$ $F(-4, 3)$
 $G(13, -15)$ $H(18, 17)$ $I(18, -1)$ $J(8, -17)$ $K(19, 14)$



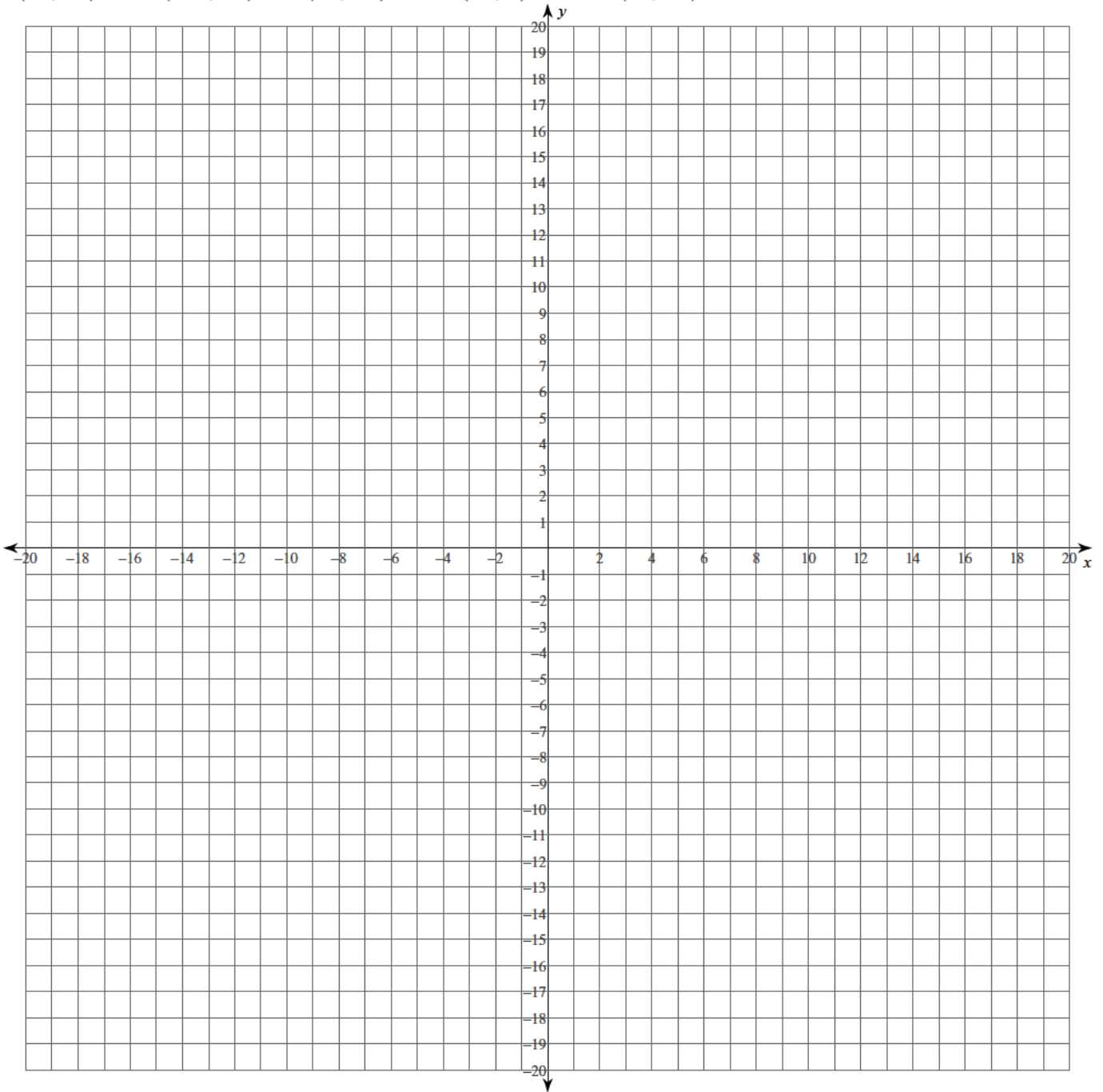
B: III C: I D: IV
E: I F: II G: IV
H: I I: IV J: IV
K: I

22) $B(-15, -17)$ $C(10, -6)$ $D(-20, 10)$ $E(-16, 14)$ $F(7, -19)$
 $G(-20, 1)$ $H(7, 2)$ $I(4, -3)$ $J(-20, 17)$ $K(-11, -10)$



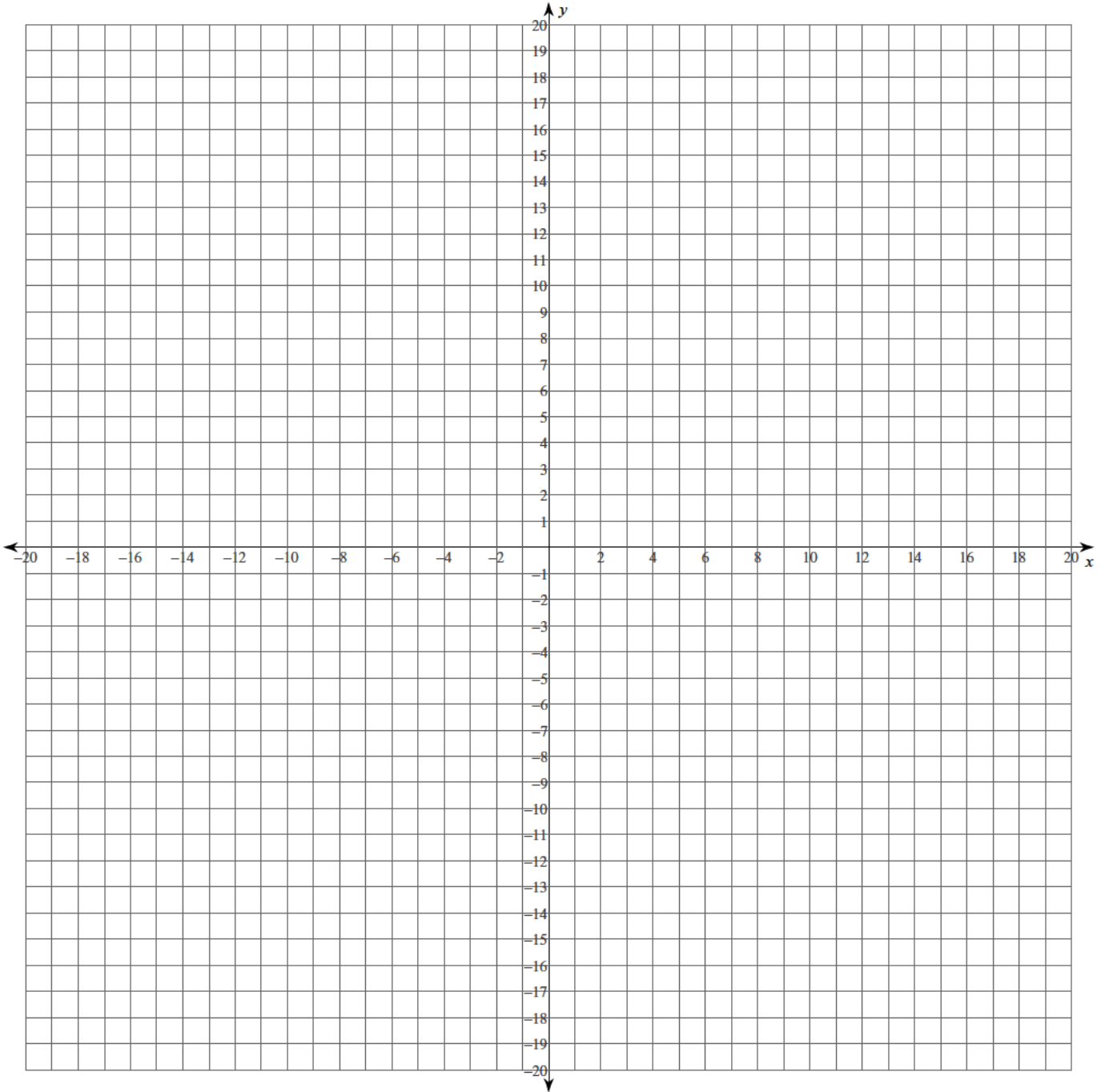
$B: III$ $C: IV$ $D: II$
 $E: II$ $F: IV$ $G: II$
 $H: I$ $I: IV$ $J: II$
 $K: III$

23) $N(-9, 16)$ $M(-2, 3)$ $L(-11, -18)$ $K(-20, -13)$ $J(3, -11)$
 $I(-3, 16)$ $H(-17, 15)$ $G(-6, -5)$ $F(-1, 4)$ $E(16, -8)$



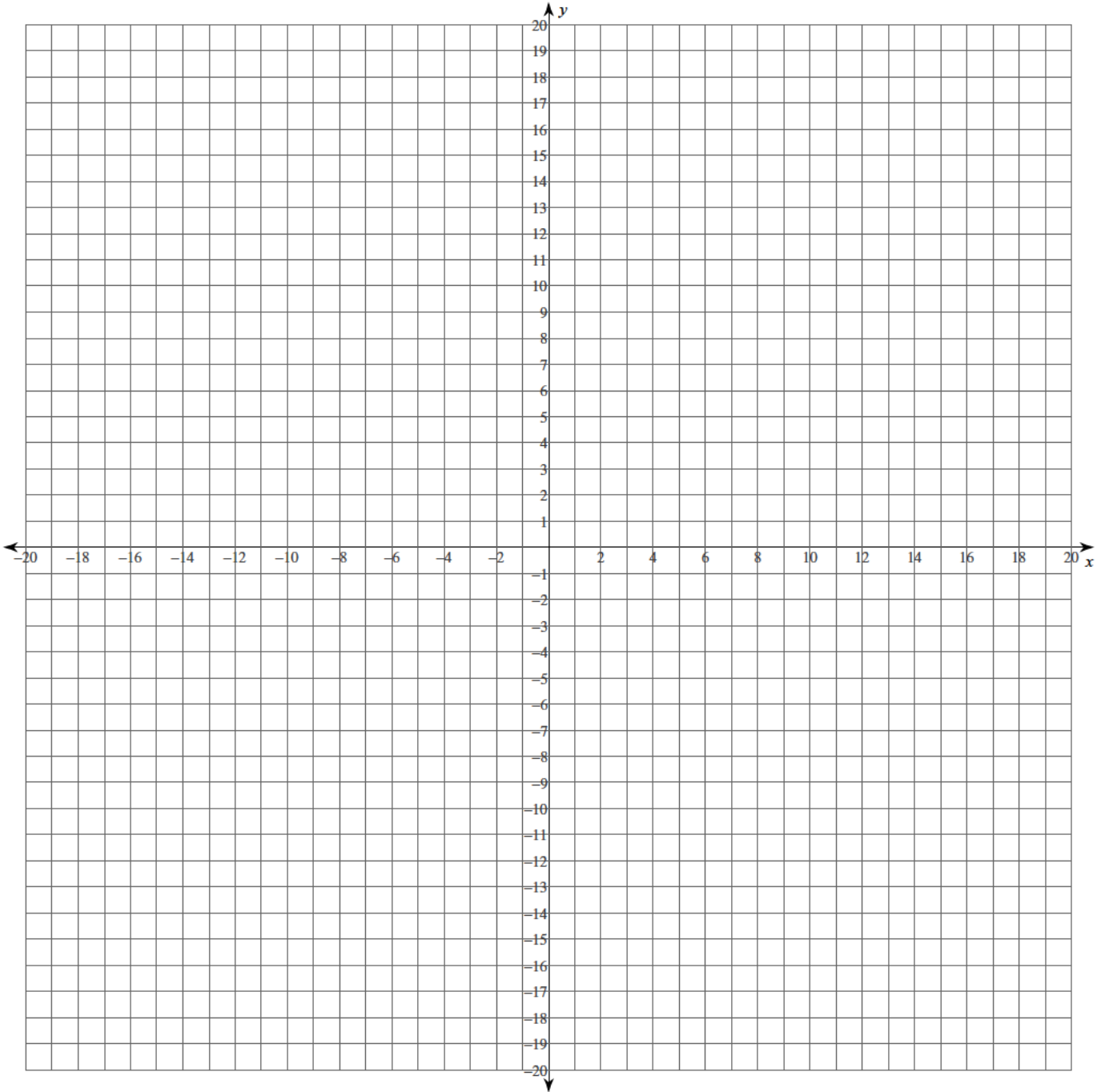
$N: \text{II}$ $M: \text{II}$ $L: \text{III}$
 $K: \text{III}$ $J: \text{IV}$ $I: \text{II}$
 $H: \text{II}$ $G: \text{III}$ $F: \text{II}$
 $E: \text{IV}$

24) $D(4, -2)$ $E(-16, -2)$ $F(8, 11)$ $G(-20, -5)$ $H(1, -7)$
 $I(16, -14)$ $J(-4, -3)$ $K(20, -1)$ $L(8, 2)$ $M(20, -10)$



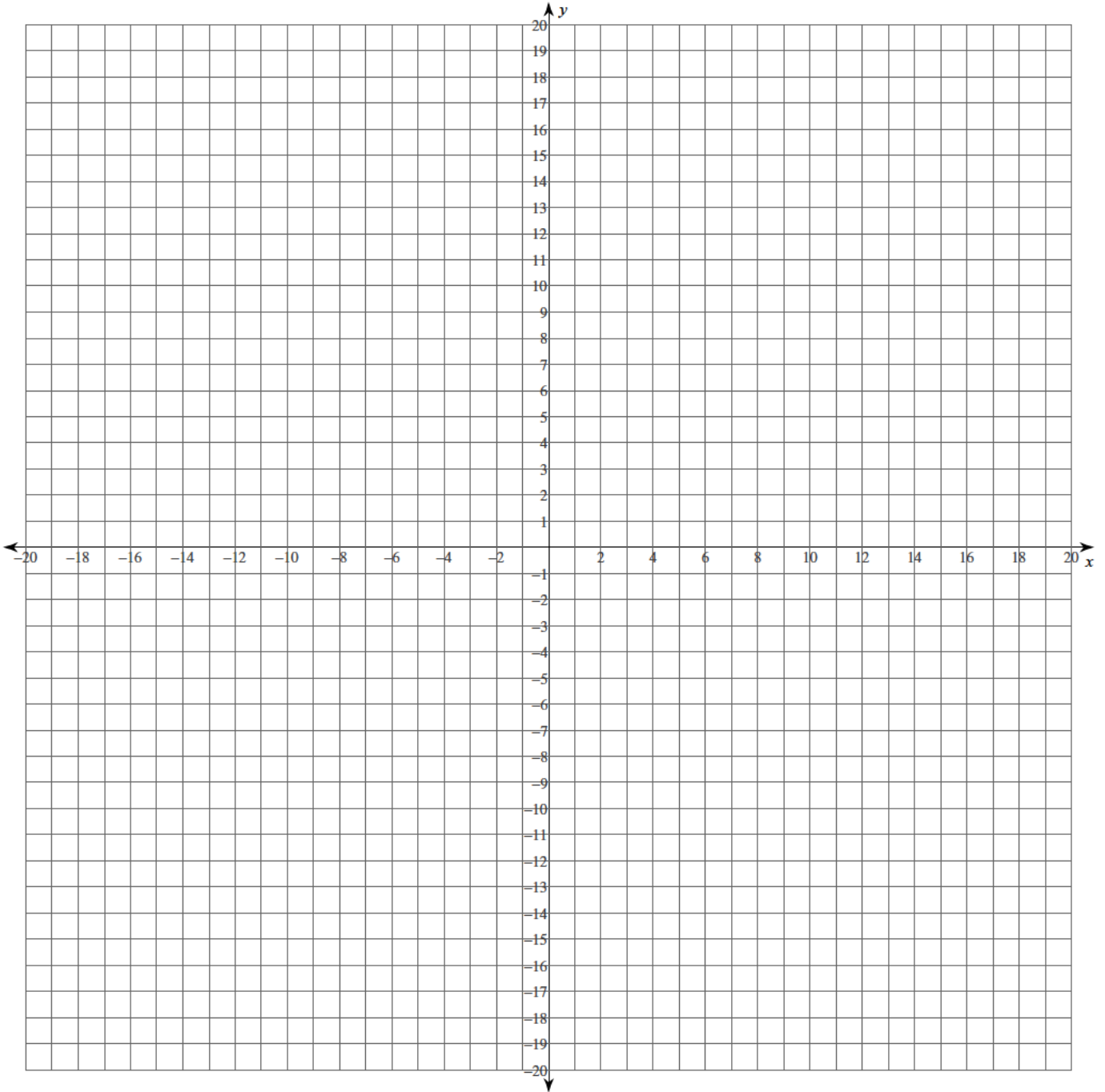
$D: IV$ $E: III$ $F: I$
 $G: III$ $H: IV$ $I: IV$
 $J: III$ $K: IV$ $L: I$
 $M: IV$

25) $M(7, -20)$ $L(-14, -13)$ $K(-16, 19)$ $J(-10, 5)$ $I(3, 11)$
 $H(2, 5)$ $G(-10, -8)$ $F(17, 10)$ $E(19, 11)$ $D(-13, -1)$



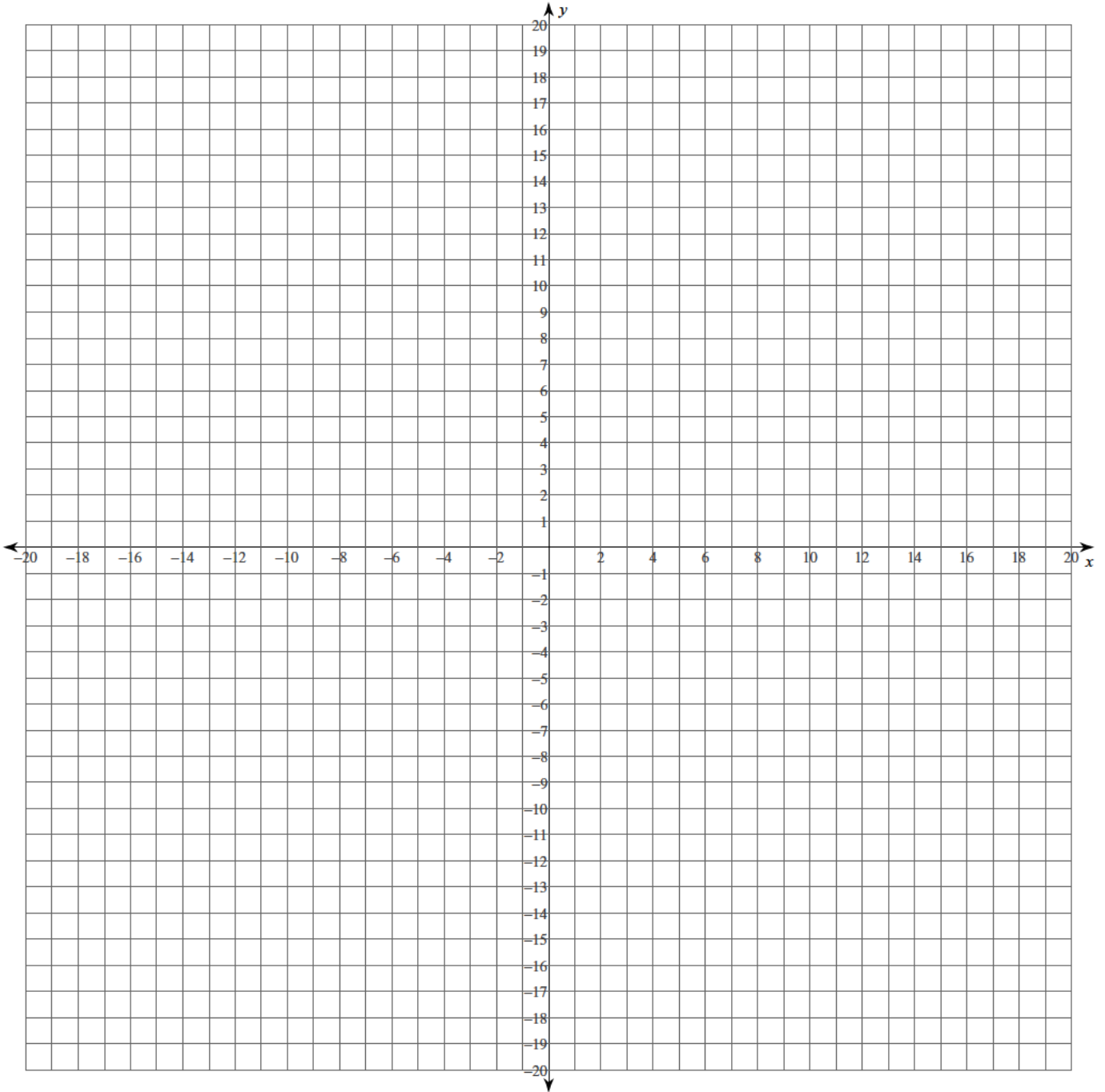
M: IV L: III K: II
J: II I: I H: I
G: III F: I E: I
D: III

26) $B(-15, -6)$ $C(-11, 18)$ $D(-5, -20)$ $E(-3, -13)$ $F(-4, -4)$
 $G(-17, 18)$ $H(13, -9)$ $I(-10, -19)$ $J(17, -4)$ $K(-6, 8)$



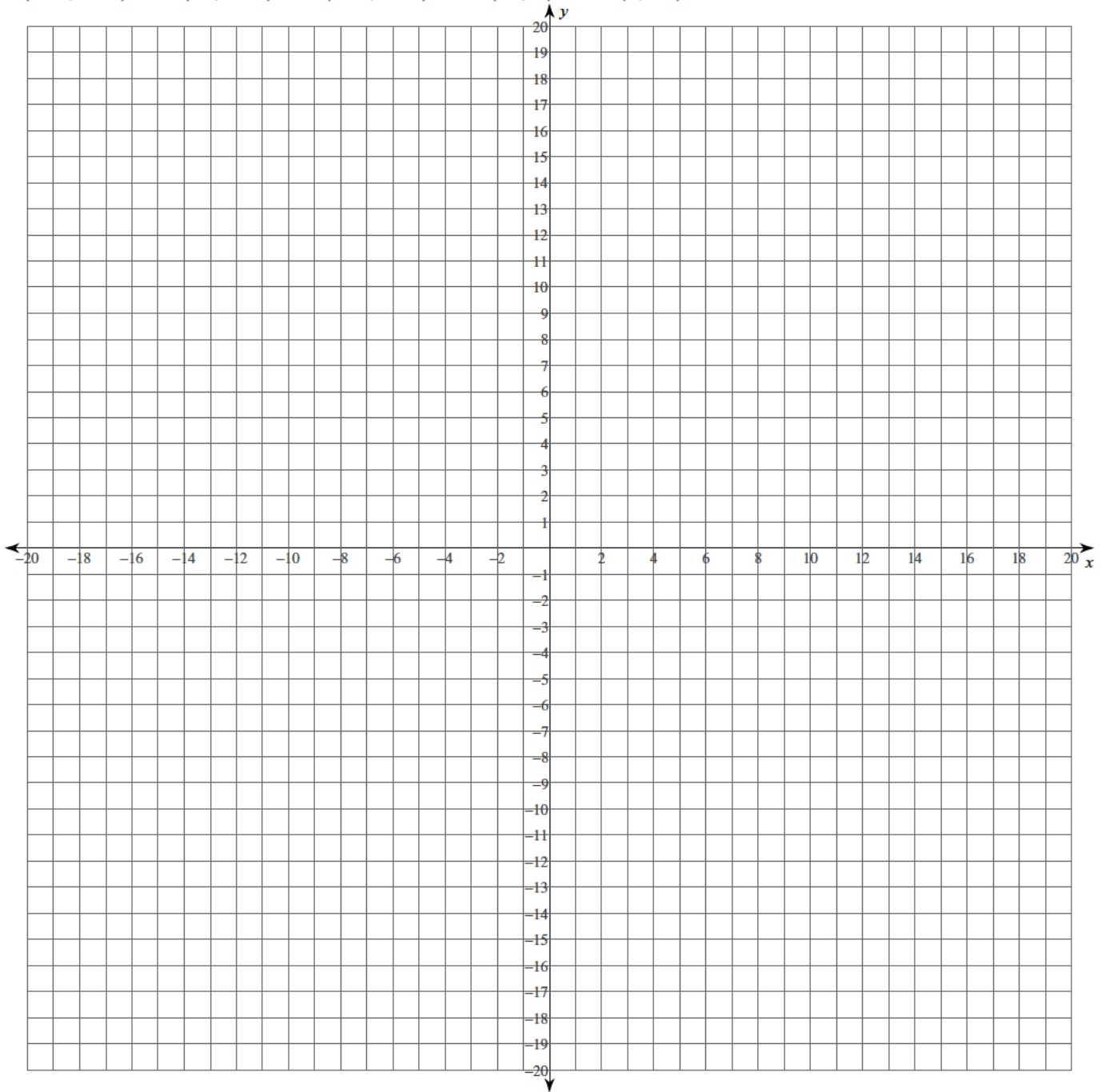
$B: \text{III}$ $C: \text{II}$ $D: \text{III}$
 $E: \text{III}$ $F: \text{III}$ $G: \text{II}$
 $H: \text{IV}$ $I: \text{III}$ $J: \text{IV}$
 $K: \text{II}$

27) $L(14, 2)$ $K(-4, 3)$ $J(-12, 1)$ $I(-20, 2)$ $H(-9, -4)$
 $G(-19, 6)$ $F(-6, -4)$ $E(-19, -6)$ $D(16, 15)$ $C(-9, -8)$



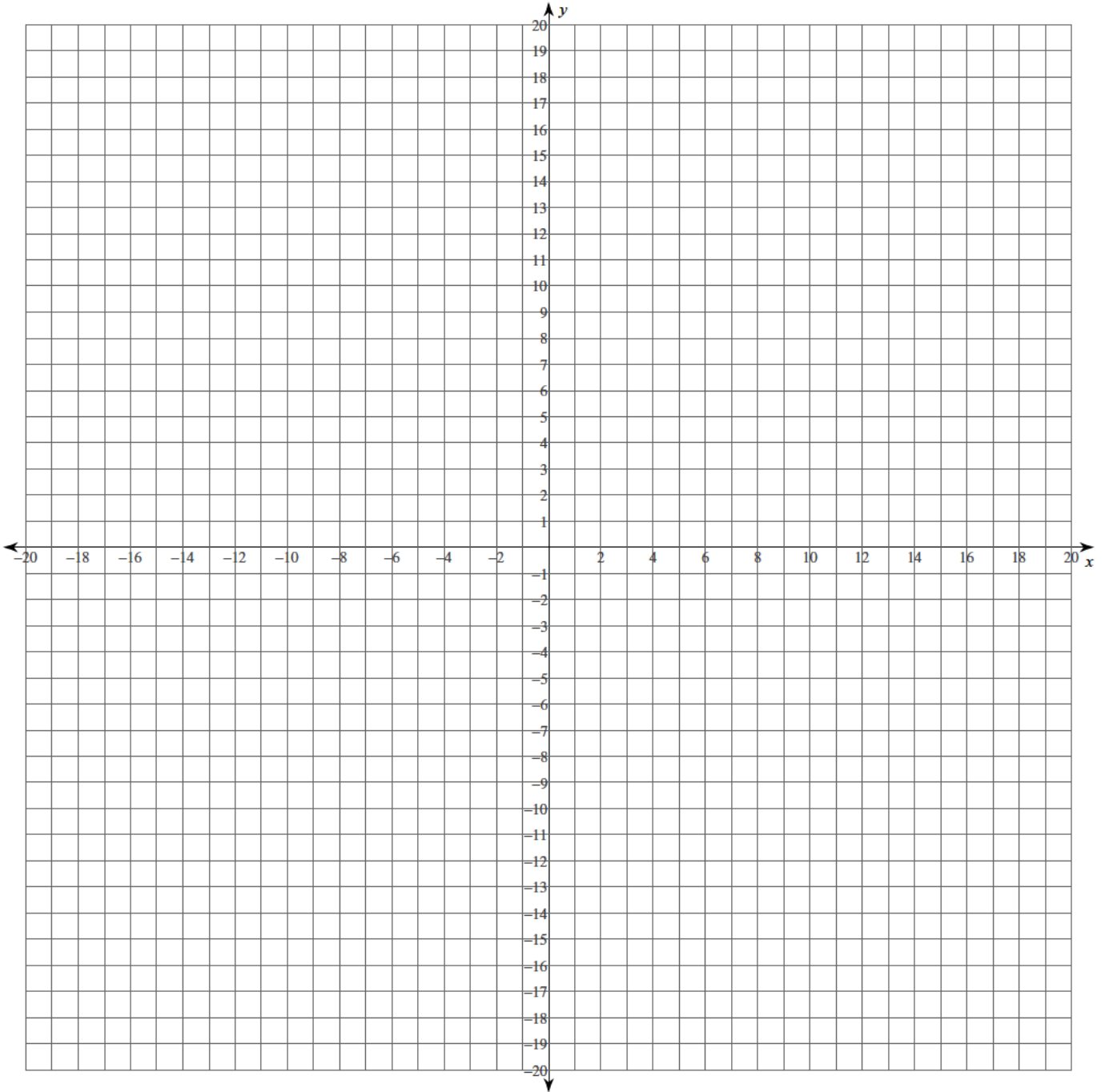
$L: I$ $K: II$ $J: II$
 $I: II$ $H: III$ $G: II$
 $F: III$ $E: III$ $D: I$
 $C: III$

28) $E(13, 14)$ $F(20, 1)$ $G(20, 18)$ $H(-1, 17)$ $I(-1, 12)$
 $J(-18, -10)$ $K(19, -20)$ $L(-20, -14)$ $M(12, 8)$ $N(0, 14)$



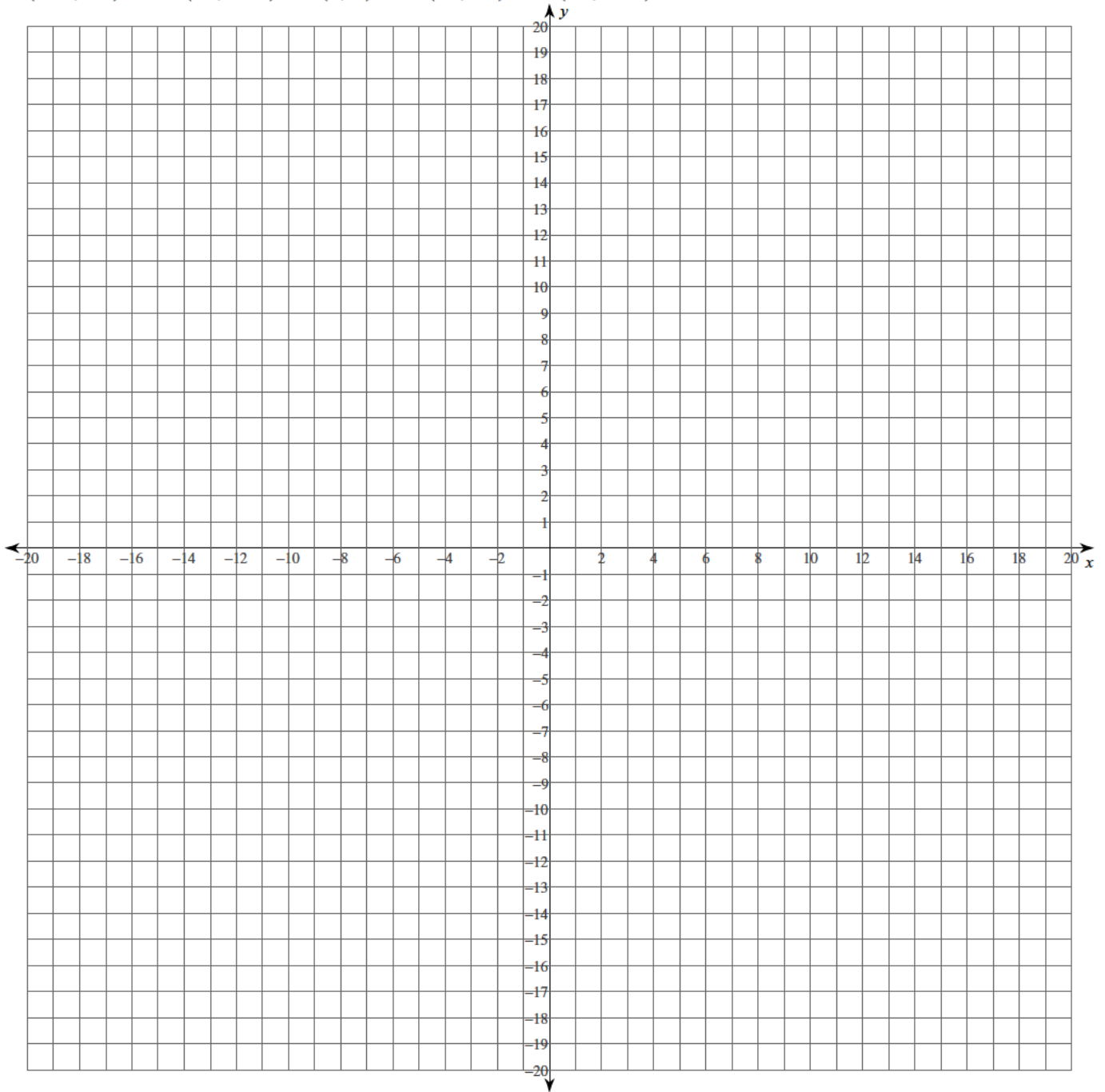
E: I F: I G: I
H: II I: II J: III
K: IV L: III M: I
N: y-axis

29) $D(-2, -3)$ $E(10, -7)$ $F(-15, -13)$ $G(4, 2)$ $H(20, 5)$
 $I(-7, 20)$ $J(17, -8)$ $K(-20, 3)$ $L(-1, 17)$ $M(-16, -2)$



$D: III$ $E: IV$ $F: III$
 $G: I$ $H: I$ $I: II$
 $J: IV$ $K: II$ $L: II$
 $M: III$

30) $B(-17, -20)$ $C(12, 7)$ $D(4, 5)$ $E(8, 20)$ $F(-7, 9)$
 $G(-13, -5)$ $H(10, -20)$ $I(7, 6)$ $J(13, 16)$ $K(-1, -16)$



$B: III$ $C: I$ $D: I$
 $E: I$ $F: II$ $G: III$
 $H: IV$ $I: I$ $J: I$
 $K: III$