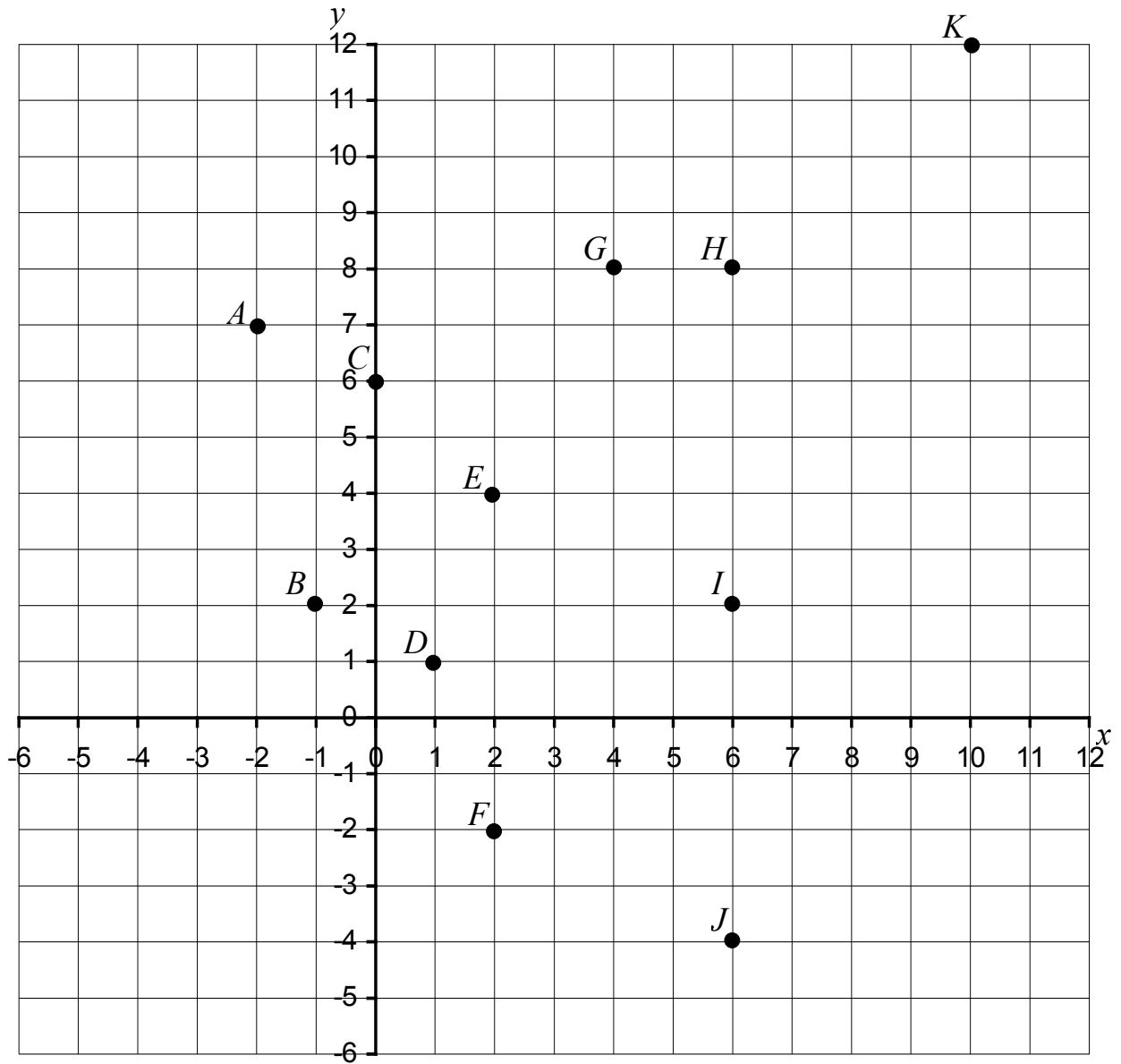


GRADIENTS OF STRAIGHT LINES



Calculate the gradients of the following line segments:

- | | | |
|---------|---------|------------|
| a) DE | b) EG | c) GH |
| d) EH | e) DF | f) DJ |
| g) BC | h) CE | i) BI |
| j) AB | k) HK | l) JK |
| m) CG | n) AC | o) EI |
| p) FI | q) FJ | *r) CH . |

Answers.

a) 3.

b) 2.

c) 0.

d) 1.

e) -3.

f) -1.

g) 4.

h) -1.

i) 0.

j) -5.

k) 1.

l) 4.

m) $\frac{1}{2}$.

n) $-\frac{1}{2}$.

o) $-\frac{1}{2}$.

p) 1.

q) $-\frac{1}{2}$.

r) $\frac{1}{3}$.