

(4) :

(4) . (3) . (2) . (1)

(4) :

$3,4 \in Q$ $|-2,7| \notin D_-$ $\frac{12}{3} \in Z$ $-(-4) \in N$

(3) :

$\frac{2}{3} > \frac{4}{7}$ $\frac{4}{7} = \frac{4 \times 3}{7 \times 3} = \frac{12}{21}$ $\frac{2}{3} = \frac{2 \times 7}{3 \times 7} = \frac{14}{21}$ (1)

$-\frac{2}{3} < -\frac{4}{7}$

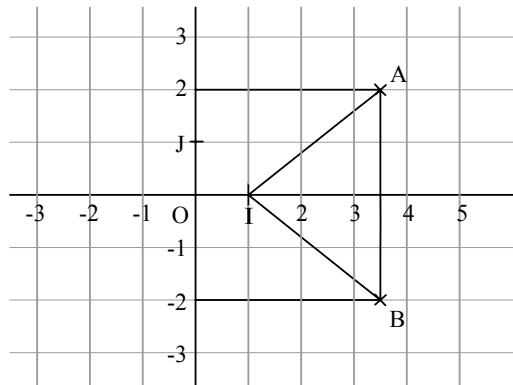
$\frac{7}{8}$ $0,6 = \frac{6}{10} = \frac{3}{5} : 1$ (2)

$0,6 < \frac{7}{8}$

$\frac{3}{5} < \frac{7}{8}$ $\frac{7}{8} = \frac{7 \times 8}{8 \times 5} = \frac{56}{40}$ $\frac{3}{5} = \frac{3 \times 8}{5 \times 8} = \frac{24}{40}$

$-\frac{2}{3} < -\frac{4}{7} < 0,6 < \frac{7}{8} < \frac{7}{3}$:

(3) :



(OI) B A - (1)

(OI) B A (2)

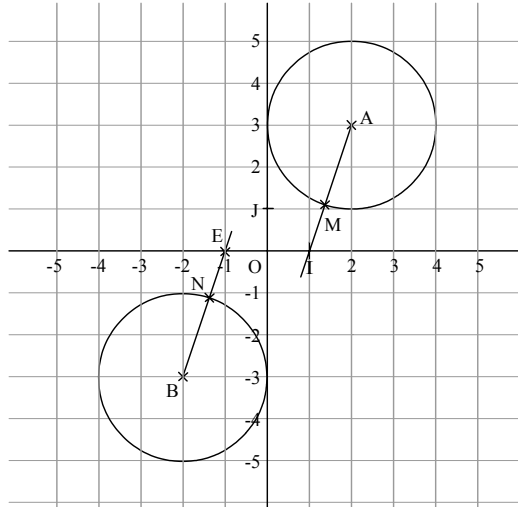
[AB] (OI)

I

. A

IAB

(6) :



- (1) A B O
C' C (2)
- (3) I E E(-1,0) E
- (4) C' [BE) E C [AI) M
O M N N C' [BE)

أعداد التلاميذ المتميزين في هذا الفرض

19	سهيلة سليمان
18.5	سليم عقوني
15	شيماء دبش
15	زهرة بوزنة
15	فوزية محمودي

نظام النقاط
1 نقطة
المتحصلين على عدد يفوق أو يساوي 15
3 نقاط
المتحصلين على عدد يفوق أو يساوي 15
5 نقاط
المتحصلين على العدد 20

ترتيب أفضل التلاميذ في أقسامهم إلى حد الفرض العادي الثاني

2 أو 8	1 أو 8
6 نقاط	سهيلة سليمان 4 نقاط
3 نقاط	راوية حمدي 4 نقاط
2 نقاط	شيماء دبش 1 نقطة
2 نقاط	زهرة بوزنة 1 نقطة
1 نقطة	محمد عانسي