



المستوى: الأولى ثانوي إعدادي

التاريخ:

الاسم العائلي والشخصي:

$$-a \times -7b$$

$$3ax(-2b)$$

3- احسب القيمة المقربة إلى 0.1 بتقريب و

$$\frac{126}{39} - (4) :$$

4- اكتب على شكل قوة للعدد 0 1 ما يلي (4ن):
 $10^2 \times 10^5$

$$\frac{10^4 \times 10^6}{10^3}$$

$$10^3$$

$$10^{12}$$

$$10^6$$

1 - دون انجاز العمليات حدد إشارة كل من
الجداءات التالية معللا جوابك (1.5ن)

$$A = (-4) \times 0.07 \times (-6.05) \times 17$$

$$B = 0.74 \times (-3.3) \times (-33) \times 53 \times (-0.23)$$

$$C = (-3303) \times 3.6 \times (-2014) \times (-908)$$

2- اذا علمت أن $axb = -5$ احسب ما يلي: 4ن

$$5 \times 8 \times a \times b$$

$$a \times 6 \times b$$

$$10000 \times 10^2$$

5- حدد قيمة العدد الصحيح الطبيعي n في الحالات الآتية (2.5ن):

$$2^{n+1} 64 =$$

$$S^n = 125$$

الهندسة (4ن):

OMN مثلث ل تكن | هي نقطة تقاطع

منصفي الزاويتين \widehat{MNO} و \widehat{OMN} ، و F

و J و K المساقط العمودية للنقطة | على

OM و ON و NM على التوالي

1. أنشئ الشكل

2. بين أن $IK = IJ = IF$