

الأستاذ:
صالح الفرجاني

التوقيت:
45 دق

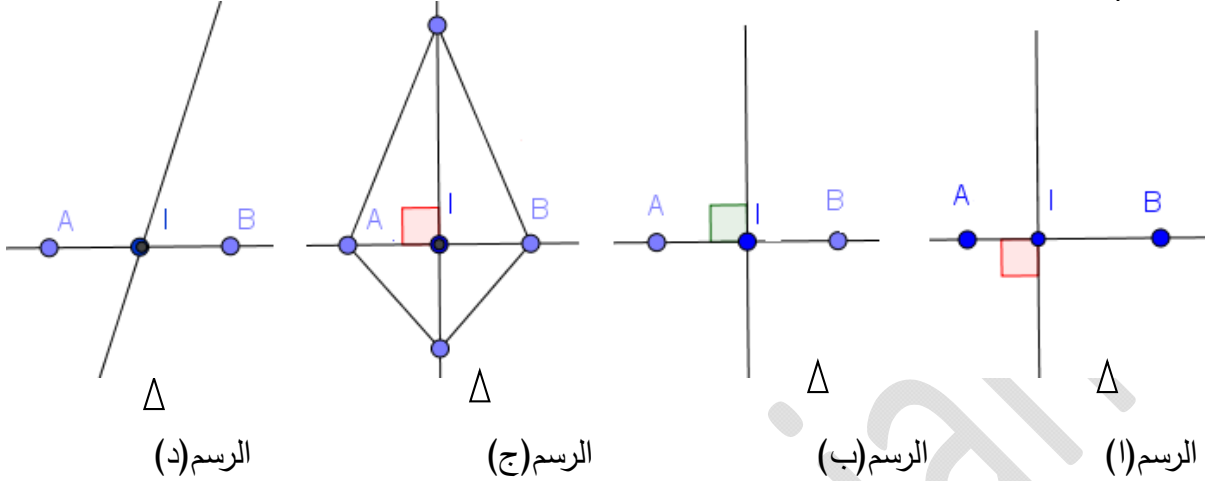
فرض عادي عدد 1
فى الرياضيات

القسم:
7 أساسي

المدرسة الإعدادية
البقالة
2016/10/25

(التمرين الأول: 5 نقاط)

(1)



اكمل الجدول التالي بـ "نعم" أو "لا"

الرسم (د)	الرسم (ج)	الرسم (ب)	الرسم (ا)	
				Δ عمودي على [AB]
				I منتصف [AB]
				Δ المتوسط العمودي لـ [AB]

11

4

(2) ضع علامة (x) أمام الإجابة الصحيحة:

أ) العدد $3 \times 2 - 10$ يساوي :

ب) عند طرح عدد من مجموع عددين صحيحين طبيعيين

(التمرين الثاني (6 نقاط)

(1) أحسب العبارات التالية:

$$A = 283 + 75 + 17 + 25$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$C = (215 + 379) - (15 + 379)$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

$$B = (7325 + 427) - 127$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$D = (217 - 193) - (197 - 193)$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

$$E = 3491 - (2491 + 500)$$

=

=

$$F = 4 \times 99 \times 25 \times 2 \times 5$$

=

=

$$G = 15 + 3 \times 2 + (13 - 5) \times 3$$

=

=

التمرين الثالث (7 نقاط):

1) ارسم قطعة مستقيم $[AB]$ بحيث $AB = 6\text{cm}$

أ- ابن Δ المتوسط العمودي لـ $[AB]$.

ب- عين نقطة E على Δ حيث $AE = 5\text{ cm}$

قارن البعدين EA و EB معللا جوابك. احسب إذن محيط المثلث AEB

.....
.....
.....

2) ابن المستقيم Δ' المار من A و العمودي على (AB) .

ماهي الوضعية النسبية للمستقيمين Δ و Δ' ؟ علل جوابك.

.....
.....
.....