

الاسم و اللقب القسم

تمرين (5ن)

(1) اوجد الاقتراح الصحيح

$$*4523 \times 41 \times 17$$

* إذا كان $19 = 15 - (27 + \dots)$ العدد الناقص هو

$$*114 - 12 \times 7$$

تأمل هذا الرسم ثم اجب بصواب أو خطأ

$$MA = MB$$

بعد النقطة M عن (AB) هو MA

(3) ضع الأقواس في المكان المناسب لتكون النتيجة صحيحة

$$8 - 4 - 1 - 3 = 2$$

$$2 + 8 \times 3 - 1 = 18$$

الجبر (9ن)

(1) انشر ثم أحسب

$$*11 \times (8 + 12) = \dots\dots\dots$$

$$*21 \times (12 - 7) = \dots\dots\dots$$

(2) فكك ثم أحسب

$$*13 \times 327 - 327 \times 3 = \dots\dots\dots$$

$$*44 \times 105 + 56 \times 105 = \dots\dots\dots$$

(3) أحسب بأيسر الطرق

$$* (935 + 47) - (810 + 47) = \dots\dots\dots$$

$$* (568 - 95) - (195 - 95) = \dots\dots\dots$$

$$* 14 \times 5 + 12 - 4 \times 7 = \dots\dots\dots$$

$$* 362 + (683 - 499) = \dots\dots\dots$$

$$* 936 - (236 + 250) = \dots\dots\dots$$

$$* 25 \times 12 \times 11 \times 4 = \dots\dots\dots$$

الهندسة (6ن)

- 1) أ- ارسم قطعة مستقيم [DC] طولها 8 cm
ب- ابن Δ المتوسط عمودي لقطعة المستقيم [DC] و عين النقطة I منتصفها
2) أ - ابن المستقيم Δ_1 المار من C و العمودي على المستقيم (DC)
ب- ماهي الوضعية النسبية للمستقيمين Δ و Δ_1 معللا جوابك

- 3) أ- عين النقطة A من Δ حيث $IA = 3\text{cm}$
ثم ابن المستقيم Δ_2 المار من A و العمودي على المستقيم Δ
ب- ماهي الوضعية النسبية للمستقيمين Δ و Δ_1 معللا جوابك

ج - أوجد البعد بين A و Δ_1

- 3) أرسم الدائرة C مركزها D و شعاعها 4cm
أ - ماهي الوضعية النسبية للمستقيم Δ_1 و الدائرة C معللا جوابك

ب - ماهي الوضعية النسبية للمستقيم Δ_2 و الدائرة C معللا جوابك

ج - ماهي الوضعية النسبية للمستقيم Δ و الدائرة C معللا جوابك