

تقويم تشخيصي

1- أحسب بتمعن العملية التالية :

$$A = 100 - 4 \times 2 + 81 : 9$$

2- قارن بين الكسرين : $\frac{5}{20}$, $\frac{7}{20}$

- احسب $\frac{5}{20} + \frac{7}{20}$

3- صرف الأب من الراتب الشهري $\frac{3}{5}$ لشراء الأكل.

- كم صرف الأب للأكل إذا كان راتبه الشهري 24000 DA.

4- a, b, c أعداد نسبية حيث : $a = +3$; $b = -5$; $c = -1$

1- رتب الأعداد a, b, c ترتيبا تصاعديا .

2- أحسب مايلي : $a + b$; $a - b$; $a + b + c$

5 - أرسم قطعتي مستقيم $[AB]$ و $[CD]$ لهما نفس المنتصف O .

1 - أكمل : النقطة A نظيرة

: النقطة C نظيرة

2- استخرج من الشكل مايلي :

- زاويتان متبادلتان داخليا

- زاويتان متماثلتان

- زاويتان متقابلتان بالرأس

6- طبشور على شكل اسطوانة دوران قطر قاعدته 1cm وارتفاعه 10 cm

- أحسب حجمه ؟