najah213.com · نجاح 213



السنة الثالثة متوسط 3AM

فرض الفصل الأول 03

الفصل الأول

الرّياضيات :

التمرين الأول :

$N = (-4) \times (+13) \times (-6) \times (-3) \times (11) \times (-12) \times (-2)$

$B = (-4) \times (+6) \times (-3) \times (-11) \div (+9) \times (-8)$

1 – حدد إشارة كلّ من N و B بدون الحساب مع التعليل .

$K = \dfrac{(+4) \times (-5) \times (+10)}{(-9) + (-11)}$ $\quad C = \dfrac{1}{-5} \times \dfrac{2}{-3} \div 5$ $\quad F = \left(\dfrac{2}{3} + \dfrac{4}{3}\right) \div \left(\dfrac{5}{2} - \dfrac{-3}{4}\right)$

2 – احسب بتمعن العبارات K , C , F ، ثمّ بسّط النّاتج إن أمكن .

التمرين الثاني :

لفلاح قطعة أرض تبلغ مساحتها $250\ m^2$ ، غرس فيها الأشجار الثلاثة كالآتي :

- أشجار التفاح $\dfrac{3}{5}$ من مساحة قطعة الأرض
- أشجار الليمون $\dfrac{1}{6}$ من مساحة قطع الأرض
- ماتبقى خصصه لأشجار البرتقال .

1 – عبّر بكسر عن المساحة المخصّصة لغرس أشجار البرتقال بكسر .

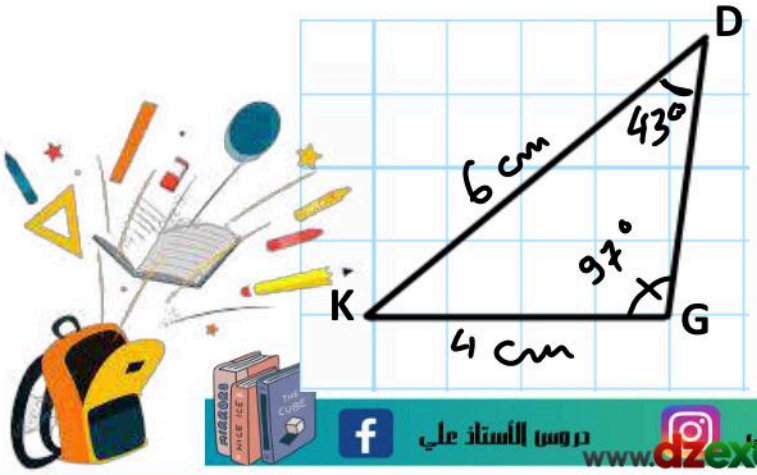
2 – ماهي مساحة الأرض المخصصة لأشجار التفاح ؟ .

التمرين الثالث :

1 - أنشئ المثلث ABC حيث أن $\hat{A} = 40^\circ$ و $AB = 4\ cm$ و $AC = 6\ cm$.

2 – لا حظ الشكل المقابل KDG .

3 – برهن أنّ المثلث ABC يقايس المثلث KDG





قناة الأستاذ علي
دروس الأستاذ علي
دروس الأستاذ علي
www.dzexams.com

najah213.com