

البنود الموضوعية

في البنود (1-3) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:-

1	تقدير ناتج ضرب $1 \frac{1}{16} \times 6 \frac{11}{12}$ إلى أقرب عدد كلي هو 7	(أ) (ب)
2	في الشكل المقابل > أ ت ب و > د ت ف متقابلتان بالرأس	(أ) (ب)
3	العبارة الجبرية التي تمثل العبارة اللفظية عدد ما ناقص 2 هي : 2 - أ	(أ) (ب)

في البنود (4 - 10) ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

4	ناتج $4 - (\frac{3}{2} \times \frac{2}{3})$ هو :	(أ) صفر (ب) 2 (ج) 3 (د) 1
5	في المثلث التالي قيمة أ هي :	(أ) 40° (ب) 140° (ج) 100° (د) 180°
6	ناتج جمع $-4 + 4 - 4$ هو :	(أ) 8 (ب) -8 (ج) صفر (د) 16
7	النسبة المئوية 20% في صورة كسر عشري هي :	(أ) 0.02 (ب) 0.2 (ج) 2 (د) 0.002
8	تحتوي علبة على 3 كرات حمراء و 4 كرات صفراء احتمال (التقاط كرة حمراء اللون) هو :	(أ) $\frac{3}{7}$ (ب) $\frac{3}{4}$ (ج) $\frac{4}{7}$ (د) $\frac{4}{3}$
9	عدد خطوط التناظر للشكل التالي هو :	(أ) صفر (ب) 4 (ج) 1 (د) 2
10	الكسر $\frac{1}{4}$ على شكل نسبة مئوية هو :	(أ) 25% (ب) 50% (ج) 75% (د) 40%

الأسئلة المقالية:
السؤال الأول:

(أ) أوجد الناتج وضعه في أبسط صورة:

$$= \frac{3}{4} \div 1 \frac{1}{8}$$

(ب) حل المعادلة التالية موضحا خطوات الحل :

$$2 = \frac{2}{3} \times \text{س}$$

(ج) يرمي لاعب مكعبين مرقمين من 1 إلى 6 . أوجد كلا من الإحتمالات التالية:

احتمال (الحصول على 3 , 5) =

احتمال (الحصول على عدد فردي , عدد زوجي) =

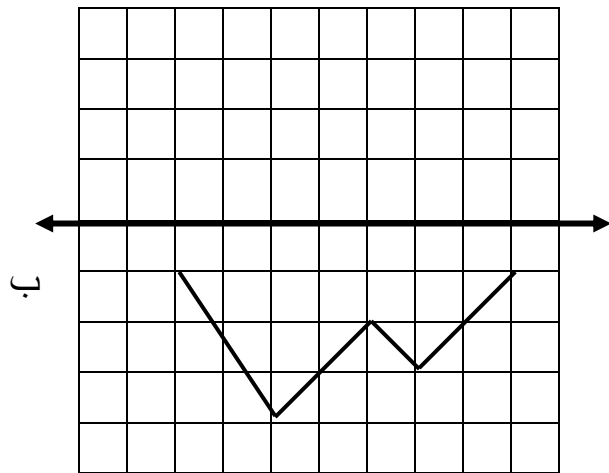
احتمال (الحصول على غير العدد 1 , العدد 6) =

السؤال الثاني :-

أ) رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :-

2+ ، - 5 ، - 1 ، صفر

ب) أرسم النصف الآخر من الشكل حيث أب يمثل خط تناظر للشكل :

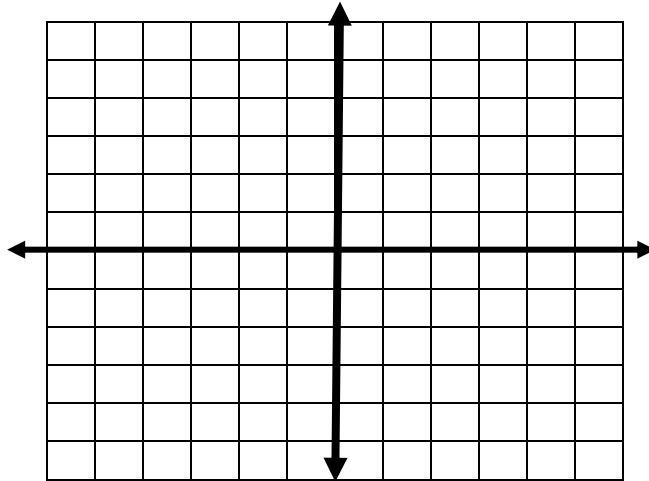


السؤال الثالث :

أ) يمارس علي الرياضة بشكل منتظم وهو عضو في النادي لذلك يحصل على خصم 15%.
على الإشتراك الشهري . كم سيدفع علي للنادي كل شهر إذا كانت قيمة الإشتراك تساوي
90 دينارا في الشهر ؟

ب) مثل كل من الأزواج المرتبة على شبكة الإحداثيات :

$(0, 5+)$, $(0, 0)$, $(4+, 2-)$, $(2+, 1+)$



السؤال الرابع :

أ) أوجد قيمة المتغير ن في التناسب التالي :

$$\frac{ن}{21} = \frac{2}{3}$$

ب) استخدم المنقلة لترسم زاوية قياسها 120° ثم صنفها