

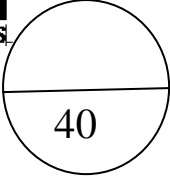


الاختبار النهائي / الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2022/2023 م



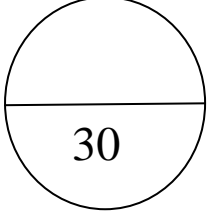
مدرسة علي رضا الركابي الأساسية

مديرية التربية والتعليم / لواء الجامعة
المبحث: الرياضيات



الصف : السابع الأساسي: أ, ب, ج, د
التاريخ : 2022 / 12 /

اسم الطالب :



السؤال الأول: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(1) العدد النسبي $\frac{9}{20}$ بالصورة العشرية يساوي:

- 20.9 0.09 0.45

(2) الإشارة الصحيحة في $\frac{7}{8}$ هي:

- < = >

(3) ناتج $0.4 \div 2.8$ يساوي :

- 0.7 0.07 7

(4) ناتج $(-2.95) - (-8.78)$ يساوي :

- 0.583 +5.83 -5.83

(5) أي الآتية يمثل أعداداً نسبية مرتبة تصاعدياً :

- $\frac{2}{5}, -1, 0.4$ $0.4, -1, 2$ $\frac{-1}{5}, 0.4, 2$

(6) ناتج $\frac{4}{5} + \frac{2}{3}$ يساوي :

- $\frac{22}{15}$ $\frac{15}{22}$ 1

(7) ناتج -2.5×-3.5 يساوي :

- 0.875 87.5 8.75

8) ناتج $\frac{-1}{10} \div 0.8$ يساوي:

-0.8

-8

-80

9) عند كتابة $5 \times 5 \times b \times b \times b$ بصيغة الأسس تساوي:

$25 \times b$

$5^3 \times b^2$

$5^2 \times b^3$

10) قيمة المقدار $\frac{9^4}{9^2 \times 3}$ تساوي:

9

27

81

11) قيمة المقدار $3^2 \times (5-7)$ تساوي:

-18

18

9

12) قيمة المقدار $6k-2b$ عندما $k=-4, b=3$ هي:

18

30

-30

13) قيمة ما يلي في أبسط صورة $(3p+7) + (5p-3)$ هي:

$8p^2 + 4$

$8p+4$

$8p-4$

14) قيمة ما يلي في أبسط صورة $(7a-3) - (5a+2)$ هي:

$2a-5$

$2a+5$

$5-2a$

15) قيمة ما يلي في أبسط صورة $-6a(b-2)$ هي:

$18ab$

$6ab-12a$

$-6ab+12a$

16) قيمة ما يلي في أبسط صورة $(2x+7)(3x-5)$ هي:

$6x^2 - 35$

$6x^2 - 11x - 35$

$6x^2 + 11x - 35$

17) حل المعادلة $2(11x+14) = 6$ هو:

1

-1

0

18) قاعدة المتتالية ... 94 , 106 , 118 , 130 هي:

الضرب في 12 كل مرة

طرح 12 كل مرة

اضافة 12 كل مرة

19) إذا كانت $\angle 1 < \angle 2$ ، متتامتين و $\angle 1 = 70^\circ$ فإن $\angle 2$ يساوي :

20

30

90

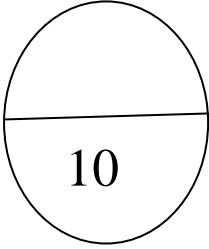
20) مجموع قياس زاويتين متكاملتين :

90

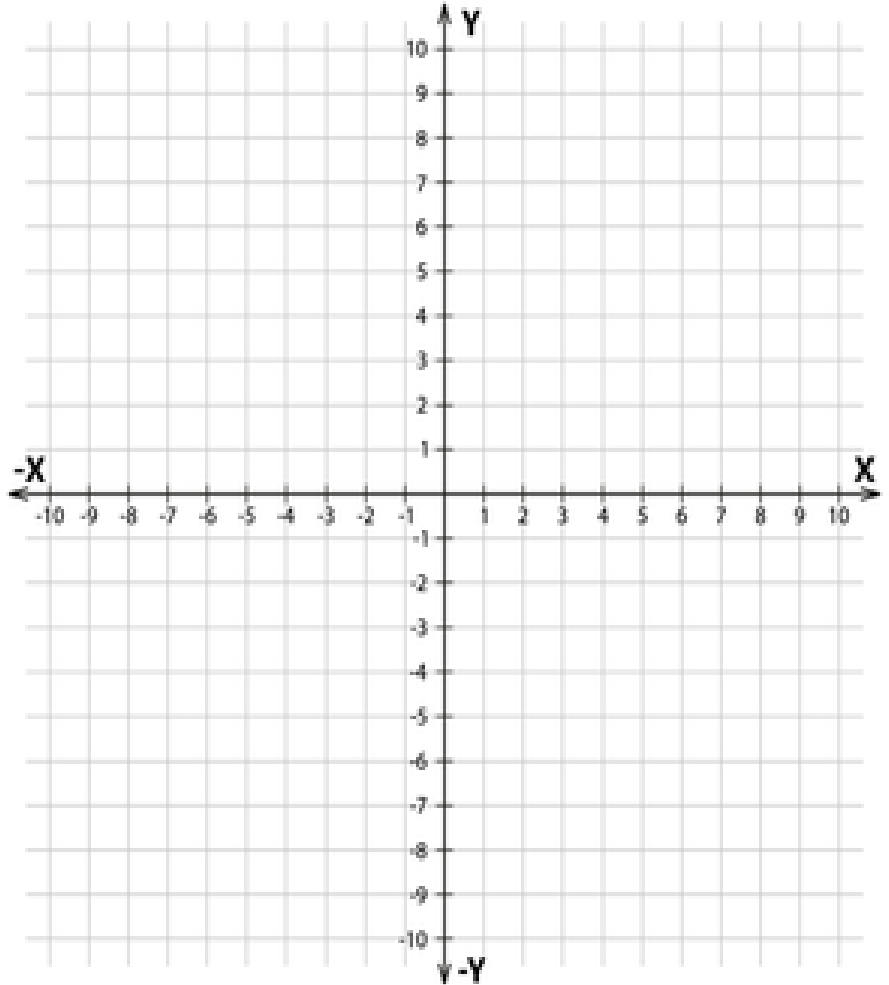
180

200

السؤال الثاني : مثل الاقتران $y = 3x + 1$ بيانيا مستعينا بالجدول :



x	-2	-1	0	1	2	3
y						



معلم المادة : سائد بلوط