اختبار مقرر الرياضيات المالية \_ الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي 1438/1437هـ

فريق MBA

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

{0,1,2,3,4,5,6,7,9}

{0,1,2,5,6}

{2,3,4,5,6,7,9}

{3,4,7,9}

س (2) عدد من الأعداد التالية ينتمي لمجموعة الأعداد الطبيعية (N):

نقطة واحدة

-7

2/3

2,5

6/2

س(3)عدد من الأعداد التالية يعتبر عدداً أولياً.

نقطة واحدة

21

19

1

-5

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

{1, 2, 3, 6, 9, 18}

{±1, ±2, ±3, ±6, ±9, ±18}

{0, 1, 2, 3, 6, 9, 18}

{0, ±1, ±2, ±3, ±6, ±9, ±18}

س(5) المضاعف المشترك الأصغر للعددين 36 , 24 [lcm(24 , 36)] هو:

نقطة واحدة

72

12

240

144

س(6) النسبة المئوية للكسر الاعتيادي 13/40 هي:

نقطة واحدة

32,5%

26%

33%

30,5%

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

81/9

9/10

9/11

81/100

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

(2 , 0)

(-∞ , 2)

[-∞ , 2)

(2 , ∞]

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

(أ)

(ب)

(ج)

(د)

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

-3

3

-7

7

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

2

16

8

4

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

5

10

1/10

1/5

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

2

3

4

9

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

(x+5)(x-2)

(x-5)(x-2)

(x-5)(x+2)

(x+5)(x+2)

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

(x-1)(x+1)

(x-1)(x-1)

(x+1)(x+1)

(x)(x-1)

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

8x+18

8x+6

4x+18

4x+6

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

x=4

x=3

x=-4

x=-3

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

{1 , 5}

{-1 , 5}

{1 , -5}

{-1 , -5}

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

x=-3 , y=-2

x=3 , y=2

x=-3 , y=2

x=3 , y=-2

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

(أ)

(ب)

(ج)

(د)

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

m=4

m=1/2

m=-2

m=2

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

m=4

m=-4

m=8

m=-8

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

y=5x+6

y=5x-6

y=5x+14

y=5x-14

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

-10

4

8

-8

س(25) متتالية من المتتاليات التالية تعتبر متتالية حسابية:

نقطة واحدة

12,8,4,0,-4,….

1,2,4,8,16,….

3,-3,3,-3,3,….

2,4,7,10,13,…

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

43

35

23

20

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

250

10

40

80

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

r=2

r=4

r=3

r=1/3

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

-3

0

3

-6

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

الأعلى

الأسفل

اليمين

اليسار

س(31) شكل من أشكال فن الآتية لا يمثل دالة:

نقطة واحدة

(أ)

(ب)

(ج)

(د)

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

(أ)

(ب)

(ج)

(د)

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

10

5

-5

0

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

(أ)

(ب)

(ج)

(د)

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

(أ)

(ب)

(ج)

(د)

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

-2

0

5

3

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

-5

5

-10

10

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

(أ)

(ب)

(ج)

(د)

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

6

8

9

10

نقطة واحدة

صورة بدون التقاط

5

-5

15

-15