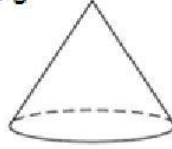
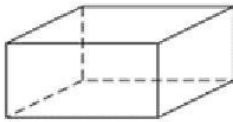


(1)

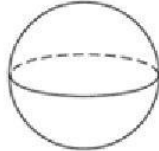
الشكل 1



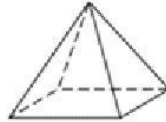
(A)



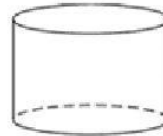
(B)



(C)



(D)



الشكل رقم 1 مخروط. جزء من سطحه مستوي والاخر منحنى . أي من المجسمات أعلاه (المسماة من A الى D) تتكون من سطح مستوي و سطح آخر منحنى ؟



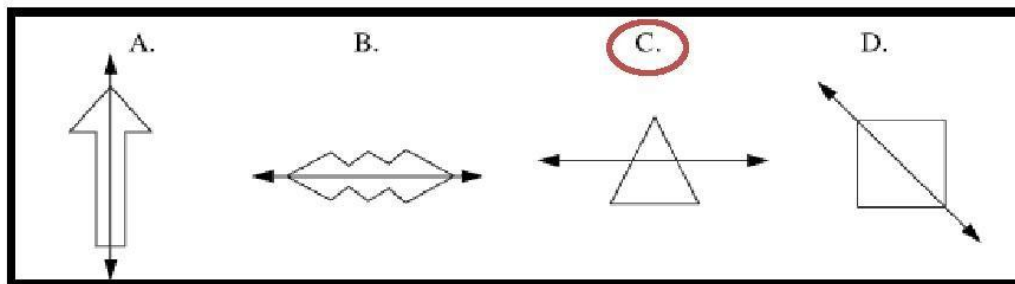
A (1)

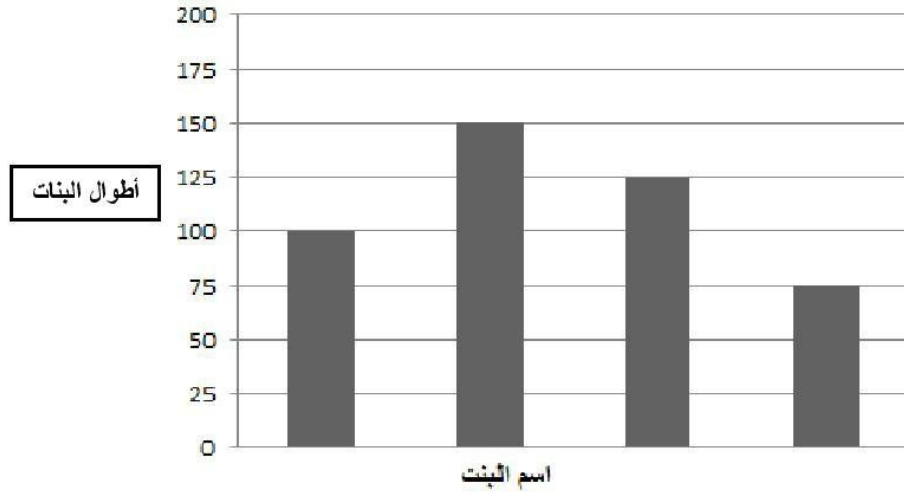
B (2)

C (3)

D (4)

(2) أي مما يلي الخط المرسوم لا يمثل محور تناظر للشكل ؟





5) يبين الرسم البياني أطول أربع بنات . الأسماء مفقودة من الرسم البياني.
 ريم هي الأطول. إيمان هي الأقصر.
 اسماء أطول من سارة إذاً طول سارة هو



- | | |
|--------|-----|
| 75 cm | (1) |
| 100 cm | (2) |
| 125 cm | (3) |
| 150 cm | (4) |



(3) اشترك جاسم في سباق للدرجات الهوائية . الرقم التالي مكتوب على قميصه أي الأعداد التالية اكبر من العدد المكتوب على قميصه ؟

(1) 680

(2) 765

(3) 697

(4) 739

(4) التمثيل بالمصورات التالي يبين عدد السيارات في موقف مدرسة للسيارات لمدة أربعة ايام

عدد السيارات	اليوم
   	الاثنين
    	الثلاثاء
	الأربعاء
 	الخميس

المفتاح
 = 5 سيارات

عدد السيارات المتوقفة في يوم الاثنين التي تزيد عن عدد السيارات المتوقفة يوم الأربعاء هو

(1) 3

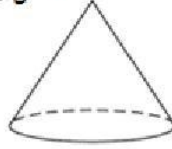
(2) 5

(3) 15

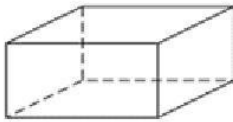
(4) 20

(1)

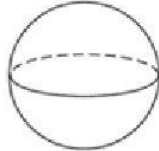
الشكل 1



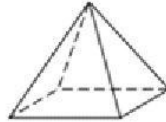
(A)



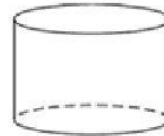
(B)



(C)



(D)



الشكل رقم 1 مخروط. جزء من سطحه مستوي والاخر منحنى . أي من المجسمات أعلاه (المسماة من A الى D) تتكون من سطح مستوي و سطح آخر منحنى ؟



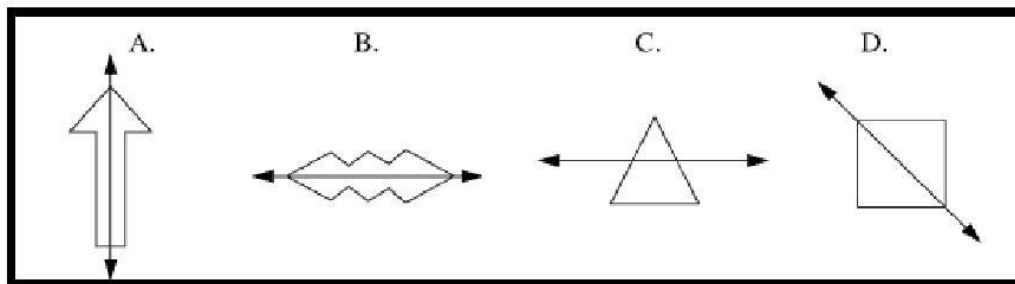
A (1

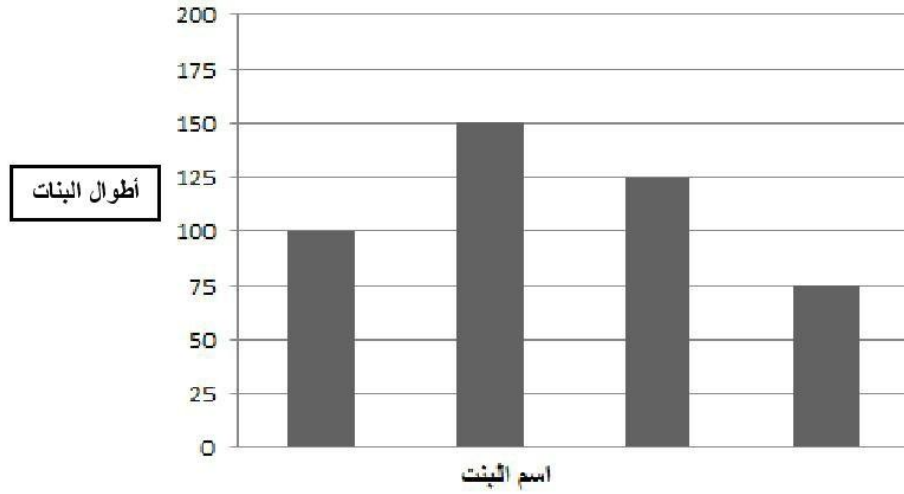
B (2

C (3

D (4

(2) أي مما يلي الخط المرسوم لا يمثل محور تناظر للشكل ؟





5) يبين الرسم البياني أطول أربع بنات . الأسماء مفقودة من الرسم البياني.
ريم هي الأطول. إيمان هي الأقصر.
اسماء أطول من سارة إذاً طول سارة هو



- | | |
|--------|-----|
| 75 cm | (1) |
| 100 cm | (2) |
| 125 cm | (3) |
| 150 cm | (4) |



(3) اشترك جاسم في سباق للدرجات الهوائية . الرقم التالي مكتوب على قميصه أي الأعداد التالية اكبر من العدد المكتوب على قميصه ؟

(1) 680

(2) 765

(3) 697

(4) 739

(4) التمثيل بالمصورات التالي يبين عدد السيارات في موقف مدرسة للسيارات لمدة أربعة ايام

عدد السيارات	اليوم
   	الاثنين
    	الثلاثاء
	الأربعاء
 	الخميس

المفتاح
 = 5 سيارات

عدد السيارات المتوقفة في يوم الاثنين التي تزيد عن عدد السيارات المتوقفة يوم الأربعاء هو

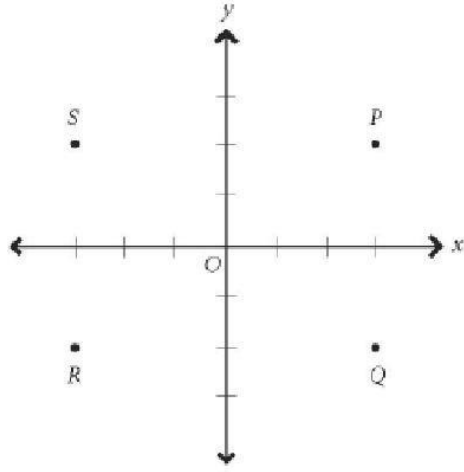
(1) 3

(2) 5

(3) 15

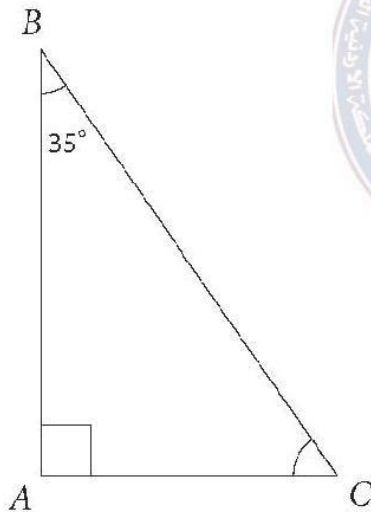
(4) 20

1- أي النقاط الآتية تمثل النقطة (3, -2) في الرسم؟

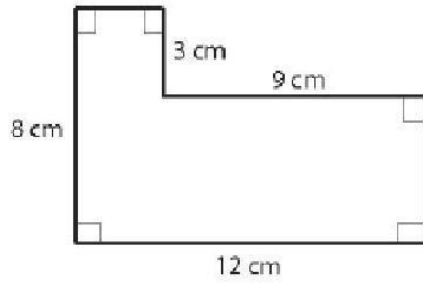


- أ. P
- ب. Q
- ج. R
- د. S

2- ما قيمة الزاوية C في المثلث المعطى .



- أ. 45°
- ب. 55°
- ج. 65°
- د. 145°



3- ما مساحة الشكل المرسوم ؟

(أ) 66

(ب) 69

(ج) 81

(د) 96

4- متتالية 2, 5, 11, 23...

-4

تبدأ بالرقم 2، أي من التالي هو قانون المتتالية المعطاة (يعطي أرقامها المتسلسلة)؟

(أ) جمع 1 ثم ضرب بـ 2.

(ب) ضرب بـ 2 ثم جمع 1.

(ج) ضرب بـ 3 ثم طرح 1.

(د) طرح 1 ثم ضرب بـ 3.



5- الجدول التالي يصف العلاقة بين X و y.

X	2	3	4	5
y	7	10	13	16

أي المعادلات الآتية تُعبّر عن هذه العلاقة؟

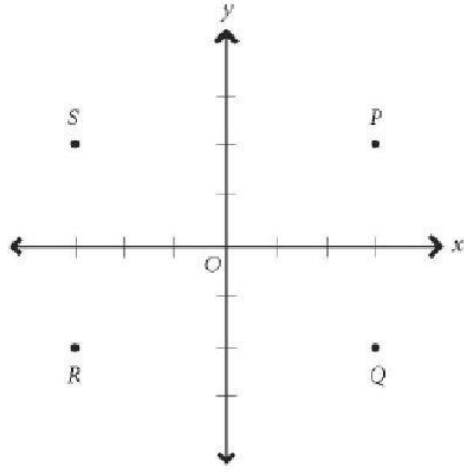
(أ) $y=x+5$

(ب) $y=x-5$

(ج) $y=1/3(x-1)$

(د) $y=3x+1$

1- أي النقاط الآتية تمثل النقطة (3, -2) في الرسم؟



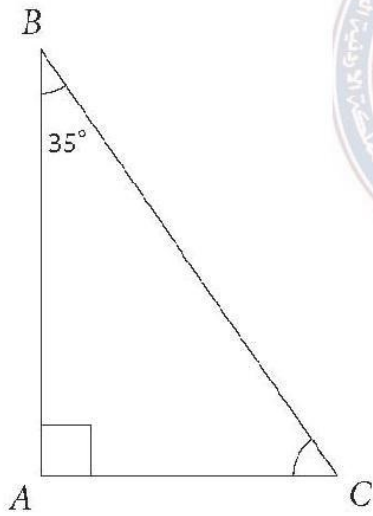
أ) P

ب) Q

ج) R

د) S

2- ما قيمة الزاوية C في المثلث المعطى .

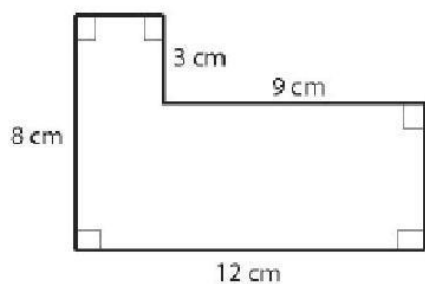


أ. 45°

ب. 55°

ج. 65°

د. 145°



3- ما مساحة الشكل المرسوم ؟

أ) 66

ب) 69

ج) 81

د) 96

4- متتالية 2, 5, 11, 23...

-4

تبدأ بالرقم 2، أي من التالي هو قانون المتتالية المعطاة (يعطي أرقامها المتسلسلة)؟

أ) جمع 1 ثم ضرب بـ 2.

ب) ضرب بـ 2 ثم جمع 1.

ج) ضرب بـ 3 ثم طرح 1.

د) طرح 1 ثم ضرب بـ 3.



5- الجدول التالي يصف العلاقة بين X و y.

X	2	3	4	5
y	7	10	13	16

أي المعادلات الآتية تُعبّر عن هذه العلاقة؟

أ) $y=x+5$

ب) $y=x-5$

ج) $y=1/3(x-1)$

د) $y=3x+1$