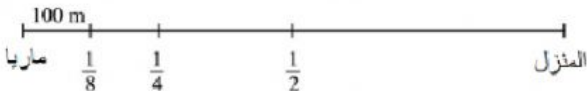
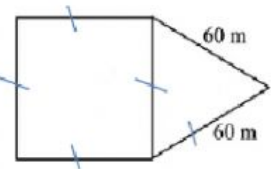




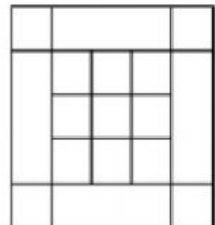
مدرسة سميسمة الابتدائية للبنين Smaisma Primary School For Boys

1	إذا كان $a^b = c$ و $c^d = 5$ إذاً a^{2bd} تساوي :				
	(A) 5	(B) 10	(C) 25	(D) 32	(E) غير ذلك
2	حاصل جمع القواسم الأولية للعدد 2013 هو :				
	(A) 75	(B) 94	(C) 194	(D) 674	(E) غير ذلك
3	أوجد حاصل جمع كل الكسور الفعلية التي مقامها 13 ؟				
	(A) 5	(B) 7	(C) 6	(D) 3	(E) 1
4	احسب المسافة التي سيقطعها ماريًا لتصل إلى منزلها . 				
	(A) 300m	(B) 400m	(C) 800m	(D) 1km	(E) 700m
5	إذا كان نصف ثلث الربع لعدد هو 24 ، فكم يساوي هذا العدد ؟				
	(A) 56	(B) 567	(C) 576	(D) 288	(E) 96
6	إذا كان حاصل ضرب العدد aa (المكون من رقمين متطابقين كل منهما a) في العدد a هو 176 فإن a يساوي				
	(A) 6	(B) 4	(C) 11	(D) 44	(E) 8
7	كم متراً من السياج سنحتاج لإحاطة هاتين الأرضين ؟ 				
	(A) 420m	(B) 300m	(C) 1000m	(D) 360m	(E) 400m

الرؤية: الريادة في توفير قرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري..



مدرسة سميسمة الابتدائية للبنين Smaisma Primary School For Boys

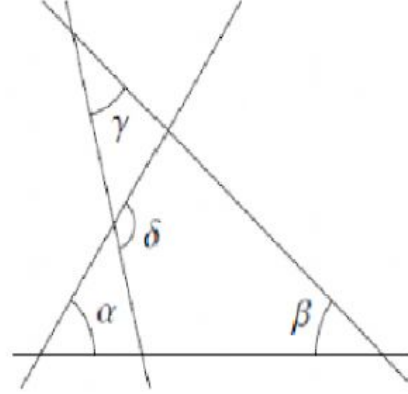
8	كم عدد الأعداد المختلفة المؤلفة من أربع خانات يمكن تكوينها باستخدام أرقام العدد 3012 ؟				
	(A) 20	(B) 24	(C) 18	(D) 8	(E) 12
9	حاصل جمع مربعي العددين 3 و 8 و مربع مجموعهما يساوي :				
	(A) 600	(B) 38	(C) 120	(D) 194	(E) 50
10	نواف وزجته لديهما ثلاث بنات صغار ، وكل بنت لديها أخين . فكم عدد أفراد أسرة نواف؟				
	(A) 5	(B) 7	(C) 8	(D) 9	(E) 11
11	تُشعل مريم شمعة كل 10 دقائق ، تُحترق كل شمعة خلال 40 دقيقة . فكم شمعة تبقى مضيئة بعد 55 دقيقة من إشعال الشمعة الأولى ؟				
	(A) 2	(B) 3	(C) 5	(D) 4	(E) 6
12	استخدمت هدى خوارزمية (عملية) معينة ، لتحول عدداً إلى 2012 ، أوجد هذه الخوارزمية واحسب كم خطوة احتاجت حتى وصلت لهذا الرقم ؟ $5 \xrightarrow{1} 8 \xrightarrow{2} 11 \xrightarrow{3} \dots \xrightarrow{n} 2012 \xrightarrow{n+1} \dots$				
	(A) 670	(B) 671	(C) 669	(D) 500	(E) 432
13	وزن وعاء وهو ممتلئ بالماء 31kg ، ووزنه وهو مملوء لنصفه بالماء هو 17kg ، ما هو وزن الوعاء وهو فارغ ؟				
	(A) 1	(B) 2	(C) 3	(D) 4	(E) 5
14	كم مربعاً يمكن أن نراه في هذه الصورة ؟ 				
	(A) 27	(B) 25	(C) 15	(D) 19	(E) 23



مدرسة سميسمة الابتدائية للبنين Smaisma Primary School For Boys

15

في الشكل قياس δ ، أوجد قياس α ، $\beta = 40^\circ$ ، $\gamma = 35^\circ$ ، $\delta = 55^\circ$



(A) 100°

(B) 105°

(C) 120°

(D) 125°

(E) 130°

16

لدى أحمد خيارين للجلوس في أحد الفطارين ، كلاهما يحوي 76 مقعد ، أحدهما وزنه فارغ 40.260 طن والآخر 36.790 طن . ما هو الفرق بين وزنيهما فارغين؟

(A) 3.430 طن

(B) 3.470 طن

(C) 3.530 طن

(D) 4.470 طن

(E) 14.530 طن

17

ما هو العدد الأكبر فيما يلي :

(A)
 $1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 2$

(B)
 $1 \times 1 \times 1 \times 2 \times 2$

(C)
 $1 \times 2 \times 3$

(D)
 $2 \times 2 \times 2$

(E)
 3×3

18

مجموع أعمار آدم وباسم وسعد هو 31 سنة ، فكم سيكون مجموع أعمارهم بعد ثلاث سنوات ؟

(A) 32

(B) 34

(C) 35

(D) 37

(E) 40

19

ما هو أصغر عدد صحيح موجب يمثل حاصل جمع ثلاث أعداد زوجية متتالية موجبة وفي نفس الوقت حاصل جمع عددين فرديين متتاليين موجبين ؟

(A) 8

(B) 12

(C) 18

(D) 24

(E) 44

20

لدينا مربع ودائرة محيطهما متساوي ، فما هي نسبة مساحة المربع إلى مساحة الدائرة ؟

(A) $1 : 1$

(B) $\pi : 1$

(C) $\pi : 2$

(D) $\pi : 4$

(E) $1 : 4$

الرؤية: الريادة في توفير قرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري..