

الموضوع الإطار: كُلفتَ وزميلك بإبجاز واجب منزلي في العطلة تفادياً لنسيان ما تم دراسته ومراجعة وتثبيتنا له. إليك نصُّ:

الموضوع 01: بمناسبة كأس العالم نشر الاتحاد الدولي لكرة القدم بيانا ذكر فيه إجمالي الحضور الجماهيري في آخر ثلاث بطولات.

كأس العالم 2014 (البرازيل)	كأس العالم 2018 (روسيا)	كأس العالم 2022 (قطر)
		
إجمالي الحضور الجماهيري 3 429 873 مُشجّعاً	إجمالي الحضور الجماهيري 3 031 768 مُشجّعاً	إجمالي الحضور الجماهيري 3 404 252 مُشجّعاً



المطلب 01: اكتب الحضور الجماهيري لكل بطولة بالحروف

المطلب 02: رتب الحضور الجماهيري للبطولات الثلاث ترتيباً تصاعدياً.

المطلب 03: احسب إجمالي الحضور الجماهيري في البطولات الثلاث.

المطلب 04: إليك المنتخبات المشاركة في بطولة كأس العالم في قطر.

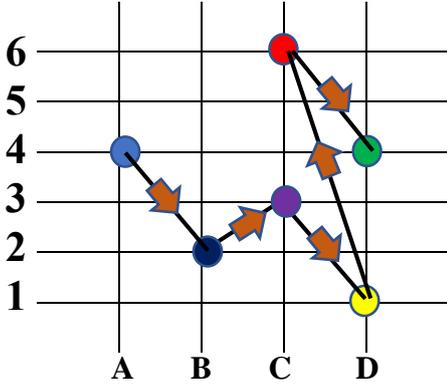
1. كم عدد المنتخبات المشاركة في البطولة؟

3. تم توزيع المنتخبات على مجموعات متساوية العدد.

- احسب عدد المنتخبات في كل مجموعة.

4. إذا علمت أن كل منتخب أحضر معه 26 لاعبا.

- جد إجمالي عدد اللاعبين المشاركين في البطولة.



## الموضوع 02:

سجّلنا تنقّلات أحد الصحفيين في قاعات الملاعب إذ تمثل الأرقام أرقام القاعات بينما تمثل الحروف الملاعب التي توجه إليها.

**المطلب 01:** اعتماداً على المرصوفة أتمّ تشفير مساره.

( ... ; 4 ) → ( ... ; ... ) → ( ... ; 3 ) → ( ... ; ... ) → ( ... ; ... ) → ( ... ; 4 )

## المطلب 02:

1. ارسم القطعة المستقيمة  $[AB]$  التي يبلغ طولها  $8 \text{ cm}$
2. ارسم المستقيم  $(s)$  منتصف القطعة  $[AB]$  شرط أن يُعامِدَها. وسمّ نقطة تقاطعهما.
3. علّم على المستقيم  $(s)$  النقطتين  $D$  و  $E$  بحيث تبعدان عن  $C$  بـ  $4 \text{ cm}$
4. صلّ بين النقط  $A, B, D, E$  وتعرّف على نوع المضلع المتحصّل عليه مع التعليل.



ملعب "لوسيل" في قطر

### الموضوع 03:

من بين الملاعب التي أُجريت عليها مباريات البطولة، ملعب لوسيل، وهو ملعب مستطيل الشكل

محيطه 346.2 ويبلغ طوله 105.1 m

المطلب 01: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

- عرض الملعب يساوي:

$$\begin{array}{l} \square \text{ 136 m} - \square \text{ 60 m} - \\ \square \text{ 68 m} - \square \text{ 196.1 m} - \end{array}$$

### المطلب 02:

- احسب مساحة الملعب.

- استنتج مساحته بالآر.

المطلب 03: أُجريت على هذا الملعب مباراة المنتخب السعودي التي فاز فيها على المنتخب الأرجنتيني.



دامت المباراة في وقتها الأصلي 90 دقيقة مع إضافة 18 دقيقة كوقت بديل و 15 دقيقة كاستراحة بين الشوطين.

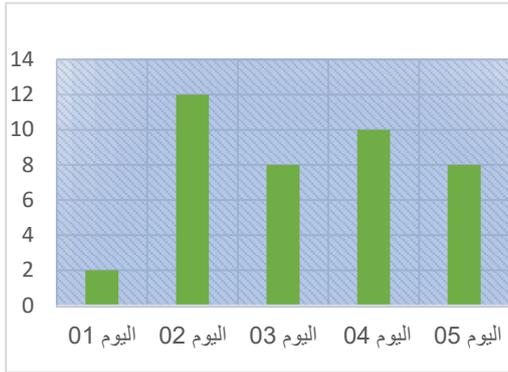
- احسب الوقت الذي استغرقته المباراة.

- إذا علمت أن المباراة قد بدأت على الساعة 11 صباحاً، ففي أي وقتٍ انتهت؟

**المطلب 01:** بلغ سعر 3 تذاكر في تلك المباراة 27 600 da. أكمل جدول التناسبية التالي:

عدد التذاكر	1	3	5		10
السعر (da)		27 600		64 400	

**المطلب 02:** إليك المخطط البياني التالي والذي يمثل عدد الأهداف المسجلة بأول خمس أيام من البطولة.



- املاً الجدول التالي:

اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	الأيام
05	04	03	02	01	
.....	.....	.....	.....	.....	عدد الأهداف

**المطلب 03:** جد إجمالي الأهداف المسجلة خلال الأيام الخمس الأولى؟

**المطلب 04:** احسب النسبة المئوية لعدد الأهداف المسجلة كل يوم مقارنةً بالعدد الإجمالي للأهداف.