(ورقة عمل)

التاريخ	الصف	اسم الطالب	المرجع في الكتاب	المادة
	12 أدبي		صفحة:5 - 11	رياضيات

عنوان الدرس: **الأسئلة الإحصائية والمتغيرات**

10

		مستوى السؤال
1	أي من الأسئلة الآتية سؤال إحصائي؟ A كم عدد اولادك؟ B ما الشهر الذي يُصادف فيه يوم مولدك؟ C ما الفئة التي ينتمي اليها كتاب رياض الصالحين؟ D ما نوع الكتب الأكثر تفضيلاً لدى الأطفال (القصص الواقعية أم الخيال العلمي أم المغامرات)؟	DOK (1) DOK (2) DOK (3)

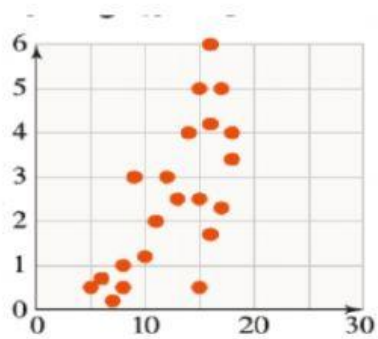
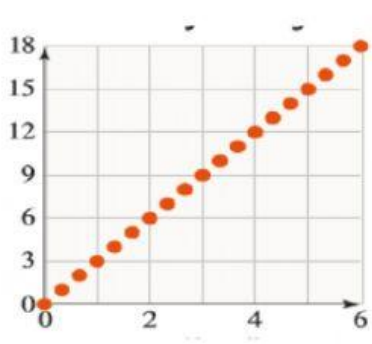
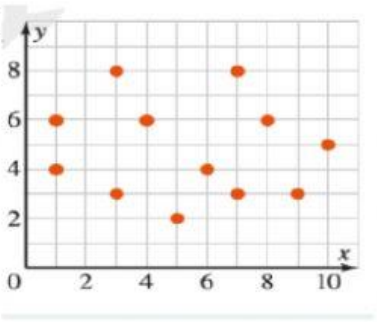
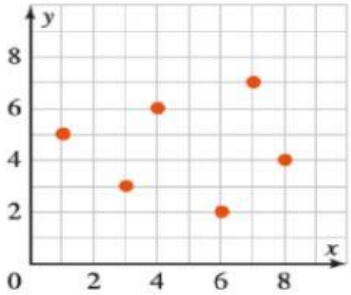
		مستوى السؤال
2	أي من الأسئلة الآتية سؤال إحصائي؟ A ما المادة الدراسية المفضلة لدى طلاب مدرستك؟ B كم عدد لاعبي فريق كرة القدم الأساسيين في المباراة؟ C ما عدد الدول العربية الأعضاء في جامعة الدول العربية؟ D ما هي الرياضة المفضلة لابنك لأبنك الأكبر (السباحة أم ركوب الخيل)؟	DOK (1) DOK (2) DOK (3)

LIVEWORKSHEETS

3	أي من الأسئلة الآتية ليس سؤالاً إحصائياً؟ A ما الفصل المفضل من السنة لطلاب مدرستك (الشتاء أم الصيف)؟ B ما المسافة من المنزل الى المدرسة لطلاب صفك؟ C كم عدد الأنبياء أولو العزم من الرسل؟ D ما هي ترتيب أولويات اهتمامات الاسر في مجتمعك (التعليم أم الصحة)؟	مستوى السؤال DOK (1) DOK (2) DOK (3)

4	أي من الأسئلة الآتية ليس سؤالاً إحصائياً؟ A ما لون السيارة الأكثر تفضيلاً من طلاب فصلك؟ B كم عدد أركان الإسلام؟ C ما الرياضة المفضلة لدى طلاب مدرستك (كرة القدم أم السباحة)؟ D أي أنواع السفر يفضل اهل مدينتك (السفر الجوي أم البري)؟	مستوى السؤال DOK (1) DOK (2) DOK (3)

LIVEWORKSHEETS

مستوى السؤال DOK (1) **DOK (2)** DOK (3)	أي من التمثيلات البيانية يُعد إجابة عن سؤال ليس إحصائي؟ A  B  C  D 	5

مستوى السؤال **DOK (1)** DOK (2) DOK (3)	أي مما يأتي يحتوي على متغير إحصائي نوعي؟ A ما متوسط عدد أفراد الاسرة لطلاب فصلك؟ B ما الرياضة المفضلة والأكثر شيوعاً لطلاب مدرستك؟ C ما عدد أجهزة التلفاز التي تقتنيها العائلات في مجتمعك؟ D ما متوسطات فواتير استخدام الجوال لأفراد عائلات اصدقائك؟	6

LIVEWORKSHEETS

7	أي مما يأتي يحتوي على متغير إحصائي كمي؟ A ما الجهة المفضلة لسفر عائلات زملاءك في العمل؟ B ما الفن البصري المفضل لدى زملائك في الصف (النحت أو الرسم)؟ C ما نوع الملابس المفضلة لدى زملائك في العمل (المحلي أم المستورد)؟ D ما عدد مرات حج بيت الله الحرام لزملائك في العمل؟	مستوى السؤال DOK (1) DOK (2) DOK (3)

8	إذا كان طلاب المستوى الثاني عشر في مدرستك يمثلون العينة في دراسة إحصائية فأي من الإجابات الآتية لا يمكن أن تمثل مجتمع الدراسة؟ A جميع طلاب المدرسة. B طلاب المنطقة التي تقع فيها المدرسة. C طلاب المستوى الثاني عشر العلمي. D جميع طلاب المستوى الثاني عشر في الدولة.	مستوى السؤال DOK (1) DOK (2) DOK (3)

9	إذا كان العاملين بمركز الريان الصحي هو مجتمع الدراسة أي من الإجابات الآتية لا يمكن أن يمثل العينة في دراسة إحصائية؟ A الأطباء العاملين بمركز الريان الصحي. B العاملين بالرعاية الأولية بمركز الريان الصحي. C كل من يعمل بالتمريض بمركز الريان الصحي. D جميع أطباء وزارة الصحة بدولة قطر..	مستوى السؤال DOK (1) DOK (2) DOK (3)

LIVEWORKSHEETS

10	أي البيانات التالية تمثل مُعْلَمَةً؟		مستوى السؤال
	متوسط أعمار 12 طالب من طلاب فصل بمدرسة ثانوية تم اختيارهم عشوائياً هو 16 سنة.	A	DOK (1)
	متوسط دخل كل فرد من أفراد الدولة هو 70 ألف دولار سنويا.	B	DOK (2)
	وسيط عُمر سيارة اختيرت عشوائياً من 30 موقعاً من موقف السيارات بالمدرسة هو 7 سنوات.	C	DOK (3)
	تمّ اختيار 40 مشاركًا في برنامج التدريب الرياضي في مدرسة ثانوية بشكل عشوائي وطُلب منهم تسجيل عدد الساعات التي يمضونها في التدريب كل أسبوع	D	

LIVEWORKSHEETS