

اختر الإجابة الصحيحة،

١ الجدول أدناه يوضح أطوال ٩ شتلات ليمون مختلفة بالسنتيمتر، فما وسيط هذه الأطوال؟

أطوال الشتلات بالسنتيمتر		
٨٩	٨٠	٧٢
٨١	٧٤	٨٤
٧٤	٨٣	٨٨

(أ) ٧٤ سم.

(ب) ٨١ سم.

(ج) ٨٢ سم.

(د) ٨٩ سم.

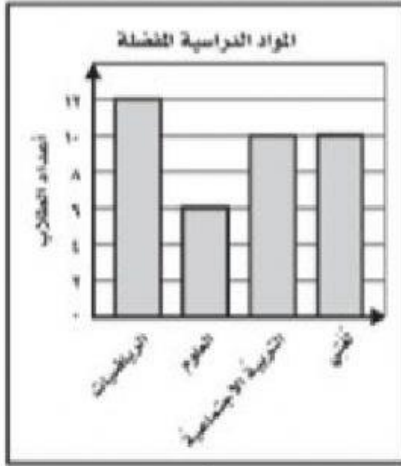
٢ أي مما يأتي يدل على عدد الأجزاء المظللة؟

(أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) $\frac{2}{3}$ (د) $\frac{5}{6}$

٣ أكل غانم $\frac{1}{4}$ فطيرة، وأكل كل من والدته $\frac{1}{8}$ الفطيرة، ما مجموع ما أكله غانم ووالداه؟

(أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{2}{8}$ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) $\frac{5}{8}$

٤ التمثيل بالأعمدة أدناه يبين نتائج مسح شمل طلاب الصف الخامس حول المادة الدراسية التي يفضلونها، فأي العبارات التالية صحيحة؟



(أ) عدد طلاب الصف يساوي ٣٦.

(ب) عدد الذين يفضلون لغتي مثلاً عدد الذين يفضلون العلوم.

(ج) عدد الذين يفضلون العلوم يساوي عدد الذين يفضلون الرياضيات.

(د) عدد الذين يفضلون الرياضيات يزيد بـ ٢ على عدد الذين يفضلون التربية الاجتماعية.

٥ إذا اختير رقم من أرقام العدد ٨٩٧١٢٨٤٣٥ بشكل عشوائي، فما احتمال أن يكون زوجيًا؟

- (أ) $\frac{5}{9}$
(ب) $\frac{4}{5}$
(ج) $\frac{4}{9}$
(د) ١

٦ عمارة مكونة من ٢٠ شقة متساوية المساحة، إذا كانت ١٦ شقة منها مؤجرة، فما الكسر الدال على عدد الشقق المتبقية دون إيجار؟

- (أ) $\frac{1}{5}$
(ب) $\frac{3}{5}$
(ج) $\frac{1}{2}$
(د) $\frac{4}{5}$

٧ أي مما يأتي يُعدُّ عددًا غير أولي؟

- (أ) ٧
(ب) ١١
(ج) ٩
(د) ٢

٨ مع الهنوف والحنود فطيرتان من النوع والحجم نفسه، إذا أكلت الهنوف $\frac{1}{4}$ فطيرتها، وأكلت

الحنود $\frac{3}{8}$ فطيرتها، فما مقدار ما أكلتا معًا؟

- (أ) $\frac{4}{8}$
(ب) $\frac{5}{8}$
(ج) $\frac{2}{8}$
(د) $\frac{4}{4}$