



١ اكتب النسبة المئوية ٦٠٪ في صورة كسر في أبسط صورة.

- (أ) $\frac{60}{100}$ (ب) $\frac{3}{5}$ (ج) $\frac{15}{25}$ (د) $\frac{3}{5}$

٢ اكتب الكسر $\frac{3}{4}$ في صورة نسبة مئوية.

- (أ) ١٨٪ (ب) ٦٠٪ (ج) ١٥٪ (د) ٦٦,٧٪

٣ اكتب النسبة المئوية ١٣٪ في صورة كسر اعتيادي:

- (أ) $\frac{13}{100}$ (ب) $\frac{1}{13}$ (ج) $\frac{13}{10}$ (د) ١٣

٤ اكتب الكسر العشري ٠,٢٧ في صورة نسبة مئوية:

- (أ) ٧٪ (ب) ٢٧٪ (ج) ٢٪ (د) ٢,٧٪

٥ اكتب النسبة المئوية ١٥٪ في صورة كسر عشري.

- (أ) ٠,١٥ (ب) ١٥٠ (ج) ١٥,٠ (د) ١٥

٦ اكتب الكسر العشري ٠,٠٢ في صورة نسبة مئوية.

- (أ) ٠,٠٠٢٪ (ب) ٢٪ (ج) ٢٠٪ (د) ٠,٠٢٪

٧ سُحِبَتْ بطاقة واحدة عشوائياً من بين ٥ بطاقات مرقمة بالأرقام من ١ إلى ٥. ما قيمة ح (١)؟

- (أ) ١ (ب) ٢٠٪ (ج) ٢٥,٠ (د) $\frac{1}{5}$

٨ أُلْقِيَ مكعبٌ عدديٌّ. ما قيمة ح (عدد أقل من ٤)؟

- (أ) ٣ (ب) ٦٠٪ (ج) ٥,٠ (د) $\frac{1}{3}$

استعمل المعلومات الآتية للإجابة عن الأسئلة (٩-١٢).

سُحِبَتْ بطاقة واحدة عشوائياً من بين ١٠ بطاقات مرقمة بالأعداد من ١ إلى ١٠.

٩ ما قيمة ح (٥)؟

- (أ) ٥ (ب) ١ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) $\frac{1}{10}$

١٠ ما قيمة ح (٢ أو ٣)؟

- (أ) ٢ (ب) $\frac{1}{5}$ (ج) $\frac{1}{6}$ (د) $\frac{1}{10}$

١١ ما قيمة ح (عدد زوجي)؟

- (أ) ٥ (ب) ١ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) $\frac{1}{10}$

١٢ ما قيمة ح (ليس ١٠)؟

- (أ) ٠ (ب) ٩ (ج) $\frac{9}{10}$ (د) $\frac{1}{10}$

يوم العطلة المفضل	
اليوم	عدد الطلاب
الخميس	١٠
الجمعة	٨
السبت	٢

أجرى بدر مسحاً على طلاب فصله حول يوم العطلة المفضل، وعرض النتائج في الجدول المجاور، أجب عن السؤالين (١٥، ١٦). إذا اختيراً أحد طلاب الفصل عشوائياً، فما احتمال أن يكون من:

١٥ الذين لا يفضلون يوم الخميس؟

- أ) ٢٠٪ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{2}{5}$ (د) $\frac{1}{10}$

١٦ الذين يفضلون يوم الجمعة؟

- أ) ٨٠٪ (ب) ٤٠٪ (ج) ١٢٪ (د) ٦٠٪

١٧ ما احتمال الحصول على العدد ٣ عند اختيار عدد عشوائياً من الأعداد ١، ٣، ٥، ٨؟

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



@moth_vip