

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

١٠

١	يكتب العدد ٢,٤٥ في صورة نسبة مئوية كالآتي:	٢	يمكن كتابة النسبة المئوية ١٥٪ في صورة كسر اعتيادي بأبسط صورة كالآتي:
أ-	<input type="checkbox"/> ٢٤٥٪	أ-	<input type="checkbox"/> $\frac{5}{2}$
ب-	<input type="checkbox"/> ٢,٤٥٪	ب-	<input type="checkbox"/> $\frac{3}{20}$
ج-	<input type="checkbox"/> ٠,٢٤٥٪	ج-	<input type="checkbox"/> $\frac{3}{50}$
د-	<input type="checkbox"/> ٠,٠٢٤٥٪	د-	<input type="checkbox"/> $\frac{4}{5}$
٣	اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ على صورة نسبة مئوية	٤	تصدر ساعة أيمن صوتا كل ساعة . فما عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين ؟
أ-	<input type="checkbox"/> ١٥٪	أ-	<input type="checkbox"/> ٢٨
ب-	<input type="checkbox"/> ٢٠٪	ب-	<input type="checkbox"/> ٣٧
ج-	<input type="checkbox"/> ٢٥٪	ج-	<input type="checkbox"/> ٤١
د-	<input type="checkbox"/> ٣٠٪	د-	<input type="checkbox"/> ٤٨
٥	الكسر العشري الذي يساوي ١٣٠٪ هو:	٦	العدد المفقود في النمط الآتي هو : ٤ ، ١٢ ، □ ، ١٠٨ ، ٣٢٤
أ-	<input type="checkbox"/> ٠,١٣٠	أ-	<input type="checkbox"/> ٣٦
ب-	<input type="checkbox"/> ١,٣٠	ب-	<input type="checkbox"/> ٤٨
ج-	<input type="checkbox"/> ١٣,٠	ج-	<input type="checkbox"/> ٥٤
د-	<input type="checkbox"/> ١٣	د-	<input type="checkbox"/> ٥٦

السؤال الثاني / أجب عما يلي :



١/ اختيرت بطاقة تحمل حرفاً بشكل عشوائي . أوجد احتمال كل من الحوادث الآتية ، ثم اكتب إجابتك في صورة كسر اعتيادي :

( أ ) ح ( س ) = ..... ( ب ) ح ( ليس ل ) = .....

٢/ ما عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب ارقام ١-٦ واختيار حرف واحد من حروف كلمة " الصدق " = .....

٣/ كيس فيه ٣ أقلام زرقاء ، و ٦ أقلام حمراء، و ٣ أقلام خضراء، اختير منه قلم دون النظر إليه، فما احتمال أن يكون القلم المسحوب أحمر أو أخضر ؟ ح ( أحمر أو أخضر ) = .....

٤/ استعمل الرسم الشجر لإيجاد عدد الحقائق التي يمكن صنعها إذا كانت الحقائق من النايلون أو الجلد ، باللون الأحمر أو الأسود .