

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

١	اكتب النسبة في صورة كسري أبسط صورة ٢٠ شخصاً من بين ٣٥ شخصاً. (أ) $\frac{20}{35}$ (ب) $\frac{35}{20}$ (ج) $\frac{8}{14}$ (د) $\frac{4}{7}$
٢	اكتب النسبة "١٨٠ كلم لكل ١٥ لتر بنزين" على صورة معدل الوحدة. (أ) ١٢ كلم (ب) $\frac{1 \text{ كلم}}{12 \text{ لتر}}$ (ج) $\frac{12 \text{ كلم}}{1 \text{ لتر}}$ (د) $\frac{12 \text{ لتر}}{1 \text{ كلم}}$
٣	نقود، أنفق حسين ١٢ ريالاً لشراء ٦ دفاتر. كم ينفق عند شراء ١٢ دفترًا؟ (أ) ١٨ ريالاً (ب) ٢١ ريالاً (ج) ٢٤ ريالاً (د) ٣٦ ريالاً
٤	حسن عددي، أوجد العدد الناقص في النمط: ٢، □، ٢٨، ٤١، ٥٤ (أ) ١٣ (ب) ١٥ (ج) ٢٢ (د) ٢٦
٥	$\frac{15}{24} = \frac{5}{8}$ حل التناسب (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ١٠ (د) ١٥
٦	حسن عددي، أوجد العدد الناقص في النمط الآتي: ٦٣، □، ٤٩، ٤٢، ٣٥ (أ) ٢٩ (ب) ٥١ (ج) ٥٦ (د) ٧٠
٧	$\frac{18}{9} = \frac{18}{27}$ حل التناسب (أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ٩ (د) ٣٦