

اختبار الفترة الأولى للصف السادس
الفصل الدراسي الثالث عام ١٤٤٣هـ

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب رمز الإجابة الصحيحة في المكان المخصص لذلك،
اكتب النسبة في صورة كسر في أبسط صورة (في الأسئلة ١-٤) :

١ ٢٠ شخصاً من بين ٣٥ شخصاً.
(أ) $\frac{20}{35}$ (ب) $\frac{35}{20}$ (ج) $\frac{8}{14}$ (د) $\frac{4}{7}$

٢ ٦ أفراصٍ مدججة إلى ٤ أشرطة كاسيت.
(أ) $\frac{3}{2}$ (ب) $\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{6}{4}$ (د) $\frac{4}{6}$

٣ ٦٤ سيارة حمراء من بين ٨٠ سيارة.
(أ) $\frac{64}{80}$ (ب) $\frac{80}{64}$ (ج) $\frac{5}{4}$ (د) $\frac{4}{5}$

اكتب المعدل على صورة معدل وحدة (في الأسئلة ٥-٨) :

٤ ٦ كلم في ساعتين.
(أ) ٣ كلم (ب) ٣ كلم لكل ساعة (ج) $\frac{1}{3}$ كلم (د) $\frac{1}{3}$ كلم لكل ساعة

٥ ٣ ريالاتٍ مقابل ١٢ قلمٍ رصاصٍ
(أ) ٣ ريالاتٍ لكل ١٢ قلمٍ رصاصٍ
(ب) ٣ ريالاتٍ لكل قلمٍ رصاصٍ
(ج) ٢٥، ٠ ريال لكل قلمٍ رصاصٍ
(د) ٢، ٥ ريال لكل قلمٍ رصاصٍ

٦ ١٢٠ كلم لكل ١٠ لتراتٍ بنزين.
(أ) ١، ٢ كلم (ب) $\frac{12}{10}$ كلم (ج) $\frac{1}{12}$ كلم (د) $\frac{120}{10}$ كلم

٧ ١٢٠ ريالاً مقابل ١٢ آلة حاسبة.
(أ) $\frac{10 \text{ ريالات}}{12 \text{ آلة حاسبة}}$ (ب) $\frac{10 \text{ آلات حاسبة}}{12 \text{ ريالاً}}$ (ج) $\frac{120 \text{ ريالاً}}{12 \text{ آلة حاسبة}}$ (د) $\frac{10 \text{ آلات حاسبة}}{120 \text{ ريالاً}}$

عدد التذاكر	٣	٥
المبلغ (ريال)	٧٥	☐

استعمل المعلومات الآتية للإجابة عن السؤالين ٨، ٩.
اشترى رشيد ٣ تذاكر لدخول المتحف الوطني بمبلغ ٧٥ ريالاً.

٨ ما كلفة شراء ٥ تذاكر؟
(أ) ١٠٠ ريال (ب) ١٢٥ ريالاً (ج) ١٥٠ ريالاً (د) ٧٥ ريالاً

٩ ما عددُ التذاكر التي يمكنُ أن يشتريها رشيدُ بمبلغ ١٠٠ ريال؟

- (i) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

حلُ التناسب (في الأسئلة ١٠-١٣):

١٠ $\frac{6}{8} = \frac{p}{32}$

- (i) ١٩٢ (ب) ٤٨ (ج) ٢٤ (د) ٤٣, ٧

١١ $\frac{21}{ص} = \frac{3}{2}$

- (i) ٧ (ب) ٣١, ٥ (ج) ٦٣ (د) ١٤

١٢ $\frac{15}{24} = \frac{p}{8}$

- (i) ٥ (ب) ٦ (ج) ١٠ (د) ١٥

١٣ $\frac{10}{س} = \frac{30}{54}$

- (i) ١٨ (ب) ٢٠ (ج) ٢٣ (د) ٢٧

١٤ تدريب رياضي: يبين الجدول الآتي عددَ الكيلومترات التي يركضها شادي كلَّ أسبوعٍ في أثناء تدريبه للمشاركة في الماراثون. إذا استمرَّ هذا النمط، فكم كيلومتراً يركض في الأسبوع الخامس؟

الأسبوع	١	٢	٣	٤	٥
المسافة (كلم)	٣	٦	٩	١٢	□

- (i) ١٣ (ب) ١٥ (ج) ١٨ (د) ٢٠

١٥ حسَّ عدديّ، أوجد العددَ الناقص في النمط الآتي:

٦٣، □، ٤٩، ٤٢، ٣٥

- (i) ٢٩ (ب) ٥١ (ج) ٥٦ (د) ٧٠

لكي تنجح يجب على رغبتك في النجاح ان تفوق خوفك من الفشل