تدرب على الاختبار الفصل السادس

الاسم : .....

١ قرّبْ $\frac{٩}{١١}$ إلى أقربِ نصفٍ:

أ) صفر ب) $\frac{١}{٢}$ جـ) ١ د) $\frac{٣}{٤}$

٢ قرّبْ $٩\frac{٣}{٨}$ إلى أقربِ نصفٍ.

أ) ٩ ب) $٩\frac{١}{٢}$ جـ) ٨ د) $٩\frac{١}{٤}$

٣ **تبليطٌ:** مساحةٌ مستطيلةُ الشكلِ بعداها ٦٠ م، ١٢ م. يرادُ تبليطُها ببلاطاتٍ مساحةُ كلٍّ منها ١ م^٢. إذا كانَ الصندوقُ الواحدُ يحتوي على ١٠٠ بلاطةٍ، فما عددُ الصناديقِ اللازمةِ لتبليطِ المساحةِ؟

أ) ٦ ب) ٧ جـ) ٨ د) ٩

٤ أوجدْ ناتجَ $\frac{٣}{٧} + \frac{٦}{٧}$:

أ) $١\frac{٣}{٧}$ ب) $١\frac{٢}{٧}$ جـ) $١\frac{١}{٢}$ د) $\frac{٩}{١٤}$

٥ أوجدْ ناتجَ $\frac{٤}{٥} - \frac{٢}{٥}$:

أ) صفر ب) $\frac{٢}{٥}$ جـ) $\frac{١}{٥}$ د) $\frac{١}{٢}$

٦ أوجدْ مجموعَ $\frac{٣}{١١}$، $\frac{٢}{١١}$، $\frac{٧}{١١}$:

أ) $\frac{١٢}{٣٣}$ ب) $١\frac{٢}{١١}$ جـ) $١\frac{٣}{١١}$ د) $١\frac{١}{١١}$

٧ أوجدْ ناتجَ $\frac{٢}{٣} - \frac{٥}{٩}$:

أ) $\frac{١}{٢}$ ب) $\frac{١}{٩}$ جـ) $\frac{٧}{١٢}$ د) $\frac{٧}{٦}$

٨ ما ناتجُ جمعِ $\frac{٥}{٦}$ وَ $\frac{٧}{١٢}$؟

أ) $\frac{٢}{٣}$ ب) $١\frac{٥}{١٢}$ جـ) $\frac{٧}{١٢}$ د) ٢

٩ أوجدْ ناتجَ $٦\frac{٣}{٨} + ٢\frac{٢}{٣}$:

أ) $٨\frac{١}{٢٤}$ ب) $٩\frac{١}{٢٤}$ جـ) $٨\frac{٥}{١١}$ د) $٨\frac{٢٥}{٤٨}$

١٠ أوجدْ ناتجَ $٩\frac{٥}{٨} - ٤\frac{٣}{١٦}$:

أ) $٥\frac{٧}{١٦}$ ب) $٤\frac{٧}{١٦}$ جـ) $١٣\frac{١٣}{١٦}$ د) $١٣\frac{١}{٤}$

LIVEWORKSHEETS

١١ **سباكة:** يحتاجُ سبّاكٌ إلى $\frac{١}{٢}$ ٢٥ سم منْ أنبوبٍ معدنيٍّ طولُه $\frac{٣}{١٦}$ ٢٦ سم.
فما طولُ القطعةِ الصغيرةِ التي عليهِ اقتطاعُها؟

أ) $\frac{١١}{١٦}$ سم ب) $\frac{١١}{١٦}$ ١ سم ج) $\frac{١١}{١٦}$ ٥١ سم د) $\frac{١}{٧}$ ١ سم

١٢ قدّرْ ناتجَ $\frac{١}{٣} \times ١٩$ مستعملًا الأعدادَ المتناغمةَ:

أ) ٨ ب) $\frac{١}{٣}$ ٦ ج) ٦ د) ٥

١٣ أوجدْ ناتجَ $\frac{٣}{٤} \times \frac{٨}{٩}$:

أ) $\frac{٢٤}{٣٦}$ ب) $\frac{٢}{٣}$ ج) $\frac{٢٧}{٣٢}$ د) $\frac{١}{٣}$

١٤ **جبرٌ:** إذا كانتْ س = $\frac{٢}{٣}$ ، ص = $\frac{٣}{٤}$ ٢ ، فاحسبْ قيمةَ س ص.

أ) $\frac{١}{٧}$ ٣ ب) $\frac{٢٢}{٧}$ ج) $\frac{٥}{٦}$ ١ د) $\frac{١}{٢}$ ٢

١٥ **ملعبٌ:** ملعبٌ رمليٌّ مستطيلُ الشكلِ بعداهُ $\frac{١}{٢}$ ٤ م ، $\frac{١}{٩}$ ٣ م. ما مساحتُهُ؟

أ) $\frac{١}{١١}$ ٧ م^٢ ب) ١٢ م^٢ ج) $\frac{١}{١٨}$ ١٢ م^٢ د) ١٤ م^٢

١٦ ما مقلوبُ العددِ ٦؟

أ) $\frac{٦}{١}$ ب) ١ ج) $\frac{١}{٦}$ د) $\frac{٢}{٦}$

أوجدْ ناتجَ القسمةِ، ثمَّ اكتبْهُ في أبسطِ صورةٍ (في السؤالينِ ١٧، ١٨):

١٧ $\frac{٥}{٦} \div \frac{١٠}{١١}$

أ) $\frac{١١}{١٢}$ ب) $\frac{٥٠}{٦٦}$ ج) $\frac{٥٥}{٦٠}$ د) $\frac{٢٥}{٣٣}$

١٨ ٨ $\div \frac{٢}{٧}$

أ) ٥٦ ب) $\frac{٢}{٥٦}$ ج) $\frac{١٦}{٧}$ د) ٢٨

١٩ **تدريبٌ:** قطعَ رائدٌ مسافةَ $\frac{٤}{٥}$ ٤ كلم في ٣ أيامٍ. فإذا كانَ يمشي المسافةَ نفسَها كلَّ يومٍ، فما المسافةُ بالكيلومتراتِ التي قطعَها في اليومِ الواحدِ؟

أ) $\frac{٥}{٨}$ ب) $\frac{٢}{٥}$ ١٤ ج) ٢ د) $\frac{٣}{٥}$ ١

@moth_vip

LIVEWORKSHEETS