

تدرب على الاختبار الفصل السادس الاسم :



١. قَرِّب $\frac{9}{11}$ إلى أقرب نصفٍ:
 (أ) صفر (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) ١ (د) $\frac{3}{4}$
٢. قَرِّب $9\frac{3}{8}$ إلى أقرب نصفٍ.
 (أ) ٩ (ب) $9\frac{1}{2}$ (ج) ٨ (د) $9\frac{1}{4}$
٣. تبليطُ: مساحةٌ مستطيلة الشكلٍ بعدها ٦٠ م، ١٢ م. يرادُ تبليطُها ببلاطاتٍ مساحةٌ كلٌّ منها ١ م^٢. إذا كانَ الصندوقُ الواحدُ يحتوي على ١٠٠ بلاطةٍ، فما عددُ الصناديقِ اللازمةِ لتبليطِ المساحةِ؟
 (أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٩
٤. أوجد ناتج $\frac{7}{5} + \frac{3}{5}$:
 (أ) $1\frac{3}{5}$ (ب) $1\frac{2}{5}$ (ج) $1\frac{1}{5}$ (د) $\frac{9}{14}$
٥. أوجد ناتج $\frac{2}{5} - \frac{4}{5}$:
 (أ) صفر (ب) $\frac{2}{5}$ (ج) $\frac{1}{5}$ (د) $\frac{1}{2}$
٦. أوجد مجموع $\frac{7}{11}, \frac{2}{11}, \frac{3}{11}$:
 (أ) $\frac{12}{33}$ (ب) $1\frac{2}{11}$ (ج) $1\frac{3}{11}$ (د) $1\frac{1}{11}$
٧. أوجد ناتج $\frac{5}{9} - \frac{2}{3}$:
 (أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{1}{9}$ (ج) $\frac{7}{12}$ (د) $\frac{7}{6}$
٨. ما ناتج جمع $\frac{7}{12}$ و $\frac{5}{6}$?
 (أ) $\frac{2}{3}$ (ب) $1\frac{5}{12}$ (ج) $\frac{7}{12}$ (د) ٢
٩. أوجد ناتج $2\frac{2}{3} + 6\frac{3}{8}$:
 (أ) $8\frac{1}{24}$ (ب) $9\frac{1}{24}$ (ج) $8\frac{5}{11}$ (د) $8\frac{20}{48}$
١٠. أوجد ناتج $4\frac{3}{16} - 9\frac{5}{8}$:
 (أ) $5\frac{7}{16}$ (ب) $4\frac{7}{16}$ (ج) $13\frac{13}{16}$ (د) $13\frac{1}{4}$

١١ سبائك: يحتاج سبائك إلى $\frac{1}{4}$ ٢٥ سم من أنبوب معدني طوله $\frac{3}{16}$ ٢٦ سم. فما طول القطعة الصغيرة التي عليه اقتطاعها؟

(أ) $\frac{11}{16}$ سم (ب) $\frac{11}{16}$ سم (ج) $\frac{11}{16}$ ٥١ سم (د) $\frac{1}{7}$ سم

١٢ قدّر ناتج $\frac{1}{3} \times 19$ مستعملًا الأعداد المتناغمة:

(أ) ٨ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) ٦ (د) ٥

١٣ أوجد ناتج $\frac{3}{4} \times \frac{8}{9}$:

(أ) $\frac{24}{36}$ (ب) $\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{27}{32}$ (د) $\frac{1}{3}$

١٤ جبر: إذا كانت $\frac{2}{3} = \text{ص}$ ، $\frac{3}{4} = ٢$ ، فاحسب قيمة س .

(أ) $٣ \frac{1}{7}$ (ب) $\frac{22}{7}$ (ج) $١ \frac{5}{6}$ (د) $٢ \frac{1}{4}$

١٥ ملعب: ملعب رملي مستطيل الشكل بعده $\frac{1}{3}$ ٤ م، $\frac{1}{9}$ ٣ م. ما مساحته؟

(أ) $٧ \frac{1}{11}$ م^٢ (ب) ١٢ م^٢ (ج) $١٢ \frac{1}{18}$ م^٢ (د) ١٤ م^٢

١٦ ما مقلوب العدد ٦؟

(أ) $\frac{1}{7}$ (ب) ١ (ج) $\frac{1}{6}$ (د) $\frac{2}{6}$

أوجد ناتج القسمة، ثم اكتبه في أبسط صورة (في السؤالين ١٧، ١٨):

١٧ $\frac{10}{11} \div \frac{5}{6}$

(أ) $\frac{11}{12}$ (ب) $\frac{50}{66}$ (ج) $\frac{50}{60}$ (د) $\frac{20}{33}$

١٨ $\frac{2}{7} \div ٨$

(أ) ٥٦ (ب) $\frac{2}{56}$ (ج) $\frac{16}{7}$ (د) ٢٨

١٩ تدريب: قطع رائد مسافة $\frac{4}{5}$ ٤ كلم في ٣ أيام. فإذا كان يمشي المسافة

نفسها كل يوم، فما المسافة بالكيلومترات التي قطعها في اليوم الواحد؟

(أ) $\frac{5}{8}$ (ب) $١٤ \frac{2}{5}$ (ج) ٢ (د) $١ \frac{3}{5}$



@moth_vip