

تدرب على الاختبار الفصل السادس الاسم :



١. قَرِّب $\frac{9}{11}$ إلى أقرب نصف:

(أ) صفر	(ب) $\frac{1}{2}$	(ج) ١	(د) $\frac{3}{4}$
---------	-------------------	-------	-------------------
٢. قَرِّب $9\frac{3}{8}$ إلى أقرب نصف.

(أ) ٩	(ب) $9\frac{1}{2}$	(ج) ٨	(د) $9\frac{1}{4}$
-------	--------------------	-------	--------------------
٣. تبليط: مساحة مستطيلة الشكل بعدها ٦٠ م، ١٢ م. يراد تبليطها ببلاطات مساحة كل منها ١ م^٢. إذا كان الصندوق الواحد يحتوي على ١٠٠ بلاطة، فما عدد الصناديق اللازمة لتبليط المساحة؟

(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