



على النسبة والتناسب

اختبار
تفاعلي

أسئلة كتاب الوزارة

حل مشكلات

تطبيق

فهم

تذكر

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(مطبوخة ١٩)

١ إذا كانت : ٤ ، ب ، ٢ ، ٣ كميات متناسبة فإن : $\frac{4}{b} = \frac{3}{2}$

(أ) $\frac{2}{3}$ (ب) $\frac{3}{2}$ (ج) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{4}{3}$

(ش. سيناء ١٩)

٢ الرابع المتناسب للأعداد : ٤ ، ٨ ، ٨ هو

(أ) ٤ (ب) ٨ (ج) ١٢ (د) ١٦

(أقر الشبذ ١٩)

٣ الثالث المتناسب للأعداد : ٤ ، ١٢ ، ... ، ٤٨ هو

(أ) ٧ (ب) ٣٢ (ج) ١٦ (د) ٣٦

(دمياط ٢٢)

٤ إذا كانت : س ، ٣ ، ٤ ، ٦ كميات متناسبة فإن : س =

(أ) صفر (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

(المنيا ١٨)

٥ الثاني المتناسب للأعداد : ٢ ، ... ، ٨ ، ١٢ هو

(أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٣ (د) ٢

(المنوفية ١٨)

٦ إذا كانت : ٢ ، ٣ ، ٦ ، س - ١ متناسبة فإن : س =

(أ) ١٨ (ب) ٩ (ج) ٢٠ (د) ١٠

٧ إذا كانت : ٣ ، ١ - ٤ ، ١ + ٤ ، ٥ متناسبة فإن : ٩ =

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٣ ± (د) ٤ ±

٨ إذا كان : ٧ س = ٣ ص فإن : $\frac{7}{3} = \frac{S}{V}$

(أ) $\frac{7}{3}$ (ب) $\frac{3}{7}$ (ج) $\frac{1}{3}$ (د) $\frac{3}{7}$