

التدريب (٢) رياضيات الصف السادس الفصل الدراسي الثالث ١٤٤٦ هـ

أسم الطالبة: الصف:

الدرس: التناسب . الهدف: أحدد ما إذا كانت الكميتان متناسبتين أم لا .

س ١ هل الكميات في زوج من النسب الآتي متناسبة أم لا ؟

ثمان زوجين من القمصان ٢٠٠ ريال ، وثمان ٤ أزواج من القمصان ٣٦٠ ريالاً .

توفير ٥٠ ريالاً في إسبوعين ، ثم توفير ١٥٠ ريالاً في ٦ أسابيع .

الدرس: حل التناسب. الهدف: أحل تناسبات .

س ١ حل كل من التناسبات الآتية .

$$\frac{ج}{٣٦} = \frac{٢}{٩}$$

$$\frac{٤}{ص} = \frac{٢}{٧}$$

$$\frac{٨}{س} = \frac{٢}{٥}$$

س ٢ تبلغ نسبة عدد الأولاد إلى عدد البنات لدى إحدى العائلات ٤ : ٥ . ما عدد البنات إذا كان عدد الأولاد ١٢

تدريب نافس

س ١

يوضح الجدول الآتي ارتفاعات قمم بعض الجبال إلى أقرب مئة متر، والرموز المعطاة لها.

الرمز	الارتفاع التقريبي	الجبال
أ	٢٢٠٠	شدا (المملكة)
ب	٣٣٠٠	ثورة (السودان)
ج	٨٨٠٠	إفرست (نيبال)
د	٥١٠٠	أرارات (تركيا)

استعمل الجدول أعلاه للإجابة عن الأسئلة الآتية:

١ ما نسبة أ إلى ب؟

٢ ما نسبة أ إلى ج؟

س ٢

نسبة الوردات البيضاء إلى الوردات الحمراء في حديقة محمد ٣ إلى ٥، إذا كان عدد الوردات الحمراء ٢٠ وردة، فكم تقريباً سيكون عدد الوردات البيضاء؟

أ) ٣٥ ج) ١٢

ب) ١٦ د) ٦