

الرياضيات المدة الزمنية : ساعة واحدة	فرض محروس رقم 1 الأسدوس الأول	مستوى الأولى ثانوي إعدادي	ثانوية أفورار الإعدادية ذ.المصطفى ترشيش
---	----------------------------------	---------------------------	--

ملاحظة : (+2) للتنظيم الجيد

تمرين 1 (4 نقط)

:

$$A = \frac{2}{5} \div \frac{4}{5}$$

$$B = \frac{1}{8} \times \frac{24}{7}$$

$$C = \frac{13}{37} - \frac{3}{37}$$

$$D = \frac{3}{5} + \frac{4}{25}$$

تمرين 2 (9 نقط)

أحسب ما يلي :

$$E = 8 + 3 \times \left(\left(\frac{24}{5} - \frac{4}{5} \right) \div \frac{3}{5} \right) + \frac{4}{7} \times \frac{1}{4}$$

$$B = \frac{4}{17} \div \left(\frac{3}{17} \times \frac{1}{4} + 5 \right) - 4,5$$

تمرين 3 (5 نقط)

(1) رتب الأعداد الآتية ترتيبا تزايدا :

$$\frac{3}{105} \quad ; \quad \frac{4}{315} \quad ; \quad \frac{1}{630} \quad ; \quad 3$$

(2) رتب الأعداد الكسرية الآتية ترتيبا تناقصيا:

$$1 \quad ; \quad \frac{10}{13} \quad ; \quad \frac{13}{11} \quad ; \quad \frac{15}{11} \quad ; \quad \frac{11}{13}$$

تمرين إستثنائي (2 نقط)

(1) – أدخل الأقواس لكي تصبح المتساوية الآتية صحيحة :

$$10 \times 5 + 3 \div 4 - 2 = 18$$

(2) – غير مكان القوسين لكي تصبح المتساوية الآتية صحيحة :

$$2 \times (3 + 16 \div 11) + 7 = 9$$

(3) – + : - × ÷ في المكان المناسب لكي تكون المتساوية صحيحة :

$$2 \dots 3 \dots 10 \dots 48 \dots 3 = 0$$

يصحح يوم الثلاثاء 1 نونبر 2011

أعطي يوم الجمعة 28 أكتوبر 2011