

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 (10 نقط)

(1) أدخل الأقواس لكي تصبح المتساوية الآتية صحيحة :

$$10 \times 5 + 3 \times 4 - 2 = 56$$

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

$$2 \times (3 + 16 \div 11) + 2 = 4$$

(3) أحسب ما يلي مع التوضيح:

$$A = 2,5 + 11 - 3,5 - 2 + 7,5 - 8$$

$$B = 25 \times 2 \div 4 \times 10 \div 25$$

$$C = 11,5 \times 2 - 13 + 7 \div 5 + 8$$

$$D = 16,5 + [24 \div (11 - 3)] \times 2 - 7$$

تمرين 2 (8 نقط)

(1) أحسب ما يلي مع الاختزال:

$$C = \frac{8}{6} + \frac{8}{3} \quad ; ; \quad D = \frac{1}{2} - \frac{3}{14} \quad ; ; \quad E = \frac{8}{5} \times \frac{1}{6} \quad ; ; \quad F = \frac{9}{11} \div \frac{3}{5}$$

$$G = \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) \times (2,5 + 3) \quad ; ; \quad H = 2,5 + \frac{1}{2} \times 2 - 0,5 \div \frac{5}{4}$$

(2) رتب الأعداد الآتية ترتيبا تزايديا:

$$\frac{3}{5} ; \frac{4}{15} ; \frac{1}{30} ; 0 ; 3$$

تمرين إستثنائي (2 نقط)

ضع العلامات التالية: + ; - ; × ; ÷ في المكان المناسب لكي تكون المتساوية صحيحة:

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