

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

## تمرين 1 (8 نقط)

أحسب ما يلي موضحا جميع المراحل:

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

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

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

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

## تمرين 2 (12 نقط)

أحسب ما يلي: (1)

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

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

(2) رتب الأعداد الآتية:

$$\frac{3}{21} \quad ; \quad \frac{4}{7} \quad ; \quad \frac{1}{21} \quad ; \quad 3,5$$

## تمرين إستثنائي (2 نقط)

في المكان المناسب لكي تكون المتساوية صحيحة :

$$2....3....10....48....3 = 0$$