

فرض محروس 2 الدورة الأولى.

3) (نقط) تمرين 1:

1) ضع أحد الرموز التالية (= أو \geq أو \leq) في المكان المناسب:

$$-4 \dots\dots\dots -6,5 \quad ; \quad 10 \dots\dots\dots -16,8 \quad ; \quad \frac{-4}{3} \dots\dots\dots \frac{4}{-3}$$

2) ضع النقط التالية على مستقيم مدرج:

$$B = -2,5 \quad ; \quad C = -1 \quad ; \quad E = 2$$

تمرين 2: (9 نقط)

1) أحسب ما يلي:

$$\begin{aligned} -5 - 6,4 &= \dots\dots\dots & (5) - (+0.25) &= \dots\dots\dots \\ (-5) + (+0.25) &= \dots\dots\dots & (-6) + (-15) &= \dots\dots\dots \\ -16 - 3 - 1 - 2 + 17 + 15 &= \dots\dots\dots & & \\ (-5,6) \times (-3,7) &= \dots\dots\dots & (-5) \times 3 &= \dots\dots\dots \\ \frac{-19}{-16} &= \dots\dots\dots & \frac{-6}{+3} &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

تمرين 3: (8 نقط)

1) احسب ما يلي:

$$\begin{aligned} \frac{13}{2} + \frac{1}{2} \quad , \quad \frac{1}{21} + \frac{11}{5} \quad , \quad \frac{3}{25} + \frac{19}{5} \quad , \quad \frac{5}{6} - \frac{7}{9} \quad , \quad \frac{3}{20} - \frac{7}{4} \quad , \quad \frac{3}{22} - \frac{1}{22} - \frac{7}{16} + \frac{1}{16} \\ , \quad \frac{7}{16} + \frac{1}{6} - \frac{5}{7} + \frac{9}{14} \quad , \quad \frac{7}{26} + \frac{1}{11} - \frac{5}{13} + 1 - \frac{1}{13} \end{aligned}$$