

تصحيح سلسلة 2 : جمع وطرح الأعداد الجذرية

موقع النصر للرياضيات

www.nacermaths.com

حل التمرين الأول

لنحسب :

$$\frac{-2.5}{34} + \frac{5}{34} = \frac{-2.5 + 5}{34} = \frac{2.5}{34}$$

$$\frac{-452}{-7.4} + \frac{217}{-7.4} = \frac{-452 + 217}{-7.4} = \frac{-235}{-7.4} = \frac{235}{7.4}$$

$$\frac{-21}{-64} + \frac{21}{64} = \frac{-21 + 21}{64} = 0$$

$$\frac{-5}{3} + \frac{13}{-9} = \frac{-5 \times 3 + 13}{9} = \frac{-15 + 13}{9} = \frac{-2}{9}$$

$$\frac{-7}{12} + -\frac{-11}{-8} = \frac{-7}{12} - \frac{11}{8} = \frac{-7 \times 2 + 11 \times 3}{24} = \frac{-14 + 33}{24} = \frac{19}{24}$$

$$\frac{-9}{-3} + \frac{10}{-7} = 3 + \frac{-10}{7} = \frac{21 - 10}{7} = \frac{11}{7}$$

$$-\frac{-(-4)}{-3} + \frac{-(-5)}{-8} = \frac{4}{3} - \frac{5}{8} = \frac{4 \times 8 - 5 \times 3}{24} = \frac{24 - 15}{24} = \frac{9}{24} = \frac{3}{8}$$

$$-4 + -\frac{-8}{-3} = -4 - \frac{8}{3} = \frac{-12 - 8}{3} = \frac{-20}{3}$$

$$\frac{-5}{-(-4)} + \frac{3}{-5.2} = \frac{-5}{4} + \frac{-30}{52} = \frac{-5 \times 13 - 30}{52} = \frac{-65 - 30}{52} = \frac{-95}{52}$$

$$\frac{4}{-9} + 0.6666 = \frac{-4}{9} + \frac{2}{3} = \frac{-4+6}{9} = \frac{2}{9}$$

www.nacermaths.com

www.nacermaths.com

موقع النصر للرياضيات : دروس وجذادات، تمارين وحلول، امتحانات مصححة ومواضيع متجددة باستمرار

حل التمرين الثاني

| مقابله | العدد |
|--------------------|-----------------------|
| $\frac{84}{4}$ | -84 |
| $\frac{4}{2.73}$ | $\frac{4}{2.73}$ |
| $-\frac{145}{18}$ | $-\frac{145}{18}$ |
| $\frac{65}{2.4}$ | $-(-2.4)$ |
| $\frac{9}{20}$ | $-(-(-9))$ |
| $\frac{4}{5}$ | $\frac{20}{4}$ |
| $-\frac{11}{54.7}$ | $-(-4)$ |
| $-\frac{6}{54.7}$ | $-(-(-5))$ |
| | $-\frac{11}{54.7}$ |
| | $-(\frac{6}{54.7})$ |

www.nacermaths.com

يتبع....