



<p>تمرين 1:</p> <p>1- أوجد العدد الجذري الذي مقامه 36 ويساوي $-\frac{3}{4}$</p> <p>2- أوجد العدد الجذري الذي بسطه 21 ويساوي $\frac{42}{36}$</p> <p>3- أكتب $\frac{114}{33}$ كتابة عشرية دورية وحدد الدور .</p> <p>4- أكتب على الشكل $\frac{a}{b}$ حيث a و b صحيحان نسيبان و $b \neq 0$ العدد $y=3,0747474\dots$</p>	<p>(5ن)</p> <p>1ن</p> <p>1ن</p> <p>1ن</p> <p>2ن</p>
<p>تمرين 2:</p> <p>1) في كل من الحالات التالية وحد مقامات الأعداد الجذرية باستعمال المقام المشترك الأصغر:</p> <p>(أ) $\frac{-3}{16}$ و $\frac{13}{-48}$ ؛ (ب) $\frac{25}{-18}$ و $\frac{-7}{4}$</p> <p>2) قارن بين العددين:</p> <p>(أ) $\frac{-3}{16}$ و $\frac{13}{-48}$ ؛ (ب) $\frac{3,08}{-7}$ و $\frac{3,05}{-7}$</p>	<p>(8ن)</p> <p>2ن+2</p> <p>2ن+2</p>
<p>تمرين 3:</p> <p>قال الله تعالى في كتابه الكريم ” مثل الذين ينفقون أموالهم في سبيل الله كمثل حبة أنبثت سبع سنابل في كل سنبله مائة حبة والله يضاعف لمن يشاء والله واسع عليم ”</p> <p>إذا علمت أن كل حبة تنبت سبع سنابل وفي كل سنبله مائة حبة</p> <p>1) كم أنبثت الحبة الأولى من الحبات ؟</p> <p>إذا زرنا الحبات التي أنبتتها الحبة الأولى فكم عدد الحبات التي سنحصل عليها ؟</p>	<p>(2ن)</p>
<p>تمرين 4:</p> <p>ABC مثلث حيث $AB=4$ و $AC=5$ و $BC=6$.</p> <p>1) أنشئ النقطة D مماثلة النقطة A بالنسبة للمستقيم (BC)</p> <p>2) أحسب BD و CD. معللا جوابك</p> <p>3) استنتج محيط الرباعي ABCD.</p>	<p>(5ن)</p> <p>2ن</p> <p>2ن</p> <p>1ن</p>