



ملاحظات	الحل المقترح	التمارين والوضعيات																		
التحقق بالآلة الحاسبة بدل التبرير باستعمال قواعد قابلية القسمة	(1) يستطيع أستاذ الرياضة أن يشكل فريقين؛ لأن العدد 936 يقبل القسمة على 2 فرقم أحاده من مضاعفات 2. - يستطيع أستاذ الرياضة أن يشكل 3 و 9 فرق لأن العدد 936 يقبل القسمة على 3 و 9 فمجموع أرقامه 18 وهو من مضاعفات 3 و 9. (2) عدد الفرق التي يمكن أن يشكلها أستاذ الرياضة؛ 936 936 00 8 117 أي عدد الفرق هو 117 .	تمرين ①: - نظم أستاذ التربية البدنية بطولة لكرة اليد بين مختلف تلاميذ المؤسسة الذي يبلغ عددهم 936 (1) هل يستطيع أستاذ الرياضة أن يشكل فريقين أو 3 أو 5 أو 9 بعدد متساوي من التلاميذ؟ برر. (2) كم فريقا شكل أستاذ الرياضة إذا علمت أن عدد لاعبي كل فريق هو 8 لاعبين؟																		
- عدم إضافة الرحلة الأخيرة للطائرة أين تنقل ما تبقى من البضائع أي اختيار القيمة المقربة الى الوحدة بالنقصان بدل القيمة المقربة الى الوحدة بالزيادة	(1) - نحسب؛ 80 72 080 72 080 72 08 12 6,666.... إذا أقل عدد من الرحلات هو 7 رحلات حيث ستنقل البضائع في 6 رحلات كاملة ورحلة إضافية لنقل الجزء المتبقي من البضائع. (2) عدد الساعات لنقل البضائع؛ هو 21 ساعة لأن: $21 = 3 \times 7$. (3) انقل ثم أكمل الجدول التالي: <table><tr><th>الحصر بين عددين طبيعيين متتاليين</th><th>مدور</th><th>القيمة المقربة للوحدة</th></tr><tr><td>طبيعيين متتاليين</td><td>إلى الوحدة</td><td>بالزيادة بالنقصان</td></tr><tr><td>$6 < 80 \div 12 < 7$</td><td>7</td><td>7 6</td></tr></table>	الحصر بين عددين طبيعيين متتاليين	مدور	القيمة المقربة للوحدة	طبيعيين متتاليين	إلى الوحدة	بالزيادة بالنقصان	$6 < 80 \div 12 < 7$	7	7 6	تمرين ②: - هناك 80 طن من البضائع تحتاج لنقلها بطائرة شحن، سعة الطائرة 12 طن في كل رحلة. (1) ما أقل عدد الرحلات التي يجب أن تقوم بها الطائرة لنقل جميع البضائع؟ (2) إذا كانت مدة كل رحلة 3 ساعات (ذهاباً وإياباً)، كم ساعة تستغرق الطائرة لنقل البضائع بالكامل؟ (3) انقل ثم أكمل الجدول التالي: <table><tr><th>الحصر بين عددين طبيعيين متتاليين</th><th>مدور</th><th>القيمة المقربة للوحدة</th></tr><tr><td>طبيعيين متتاليين<td>إلى الوحدة</td><td>بالزيادة بالنقصان</td></td></tr><tr><td>$.. < 80 \div 12 < ..$</td><td></td><td></td></tr></table>	الحصر بين عددين طبيعيين متتاليين	مدور	القيمة المقربة للوحدة	طبيعيين متتاليين <td>إلى الوحدة</td> <td>بالزيادة بالنقصان</td>	إلى الوحدة	بالزيادة بالنقصان	$.. < 80 \div 12 < ..$		
الحصر بين عددين طبيعيين متتاليين	مدور	القيمة المقربة للوحدة																		
طبيعيين متتاليين	إلى الوحدة	بالزيادة بالنقصان																		
$6 < 80 \div 12 < 7$	7	7 6																		
الحصر بين عددين طبيعيين متتاليين	مدور	القيمة المقربة للوحدة																		
طبيعيين متتاليين <td>إلى الوحدة</td> <td>بالزيادة بالنقصان</td>	إلى الوحدة	بالزيادة بالنقصان																		
$.. < 80 \div 12 < ..$																				

