

الاسم و اللقب العدد /20

تمرين عدد 1 : (4 نقاط)

في كل سؤال يوجد اجابة واحدة صحيحة ضع أمامها علامة (X)

(1) العدد $6 + 4 \times 5^2$ يساوي

250

106

46

(2) العدد الاولي من بين المقترحات التالية هو:

115

83

57

(3) القيمة التقريبية بالآلاف للعدد 2583 هي:

3000

2500

2000

(4) العدد الذي يقبل القسمة على 2 و على 3 وعلى 5 هو:

540

325

320

تمرين عدد 2 : (6 نقاط)

54

200

(1) افكك الى جداء عوامل اولية كلا من 54 و 200

200=.....

54=.....

(2) استنتج تفكيكا الى جداء عوامل اولية للعدد: $200 \times 54 =$

و العدد $54^2 =$

(3) جد D_{54} مجموعة قواسم 54 ثم D_{200} مجموعة قواسم 200

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

(3) اوجد $D_{200} \cap D_{54} =$

استنتج = ق.م.أ. (200;54)

احسب = م.م.أ. (200;54)



تمرين عدد 3 : (5 نقاط)

(1) اتمم الجدول بما يناسب

العدد	12345626	98765450	65432180
باقي القسمة على 4			
باقي القسمة على 25			

2) أ- الاعداد في الجدول تلك التي تقبل القسمة على 4 هي:

ب- الاعداد في الجدول تلك التي تقبل القسمة على 25 هي:

3) أ- اكمل بما يناسب ليكون العدد قابلا للقسمة على 3 وعلى 4: 5.7.

ب- اكمل بما يناسب ليكون العدد قابلا للقسمة على 3 وعلى 25: 64 ..

تمرين عدد 4 : (5 نقاط)

ليكن الشكل التالي حيث ABC مثلث قائم الزاوية في A و $AB=3cm$ و $AC=4cm$ و $BC=5cm$ و مستقيم Δ

(1) \widehat{ACB} و \widehat{ABC} هما زاويتان لان

(2) أ- ابن B' منازرة النقطة B و C' منازرة النقطة C بالنسبة لمحور التناظر Δ

ب- = = لان التناظر

ج- منازرة النقطة A بالنسبة للمستقيم Δ هي لان

(3) أ- ارسم مناظر المثلث CBA بالنسبة الى محور التناظر Δ

ب- احسب = محيط المثلث $BA'C'$

ج - = لان $\widehat{AC'B'}$

