

الاسم و اللقب
العدد /20**كھتمرين عدد 1:** (4 نقاط)

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

(1) العدد $5^2 \times 4 + 6$ يساوي 250 106 46

(2) العدد الأولي من بين المقترنات التالية هو:

 115 83 57

(3) القيمة التقريرية بالألاف للعدد 2583 هي:

 3000 2500 2000

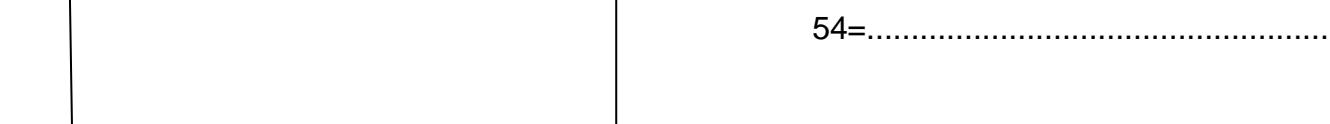
(4) العدد الذي يقبل القسمة على 2 و على 3 وعلى 5 هو:

 540 325 320**كھتمرين عدد 2:** (6 نقاط)

(1) افکاك الى جذاء عوامل اولية كلا من 54 و 200

200=.....

54=.....



(2) استنتاج تفكيكا الى جذاء عوامل اولية للعدد: 200x54=.....

و العدد $54^2 =$ (3) جد D_{54} مجموعه قواسم 54 ثم D_{200} مجموعه قواسم 200

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

(3) اوجد $D_{200} \cap D_{54} =$ استنتاج $(200;54) =$ ق.م.أ.احسب $(200;54) =$ م.م.أ.

كھتمرين عدد 3 : (5 نقاط)

1) اتمم الجدول بما يناسب

65432180	98765450	12345626	العدد
			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 ..

كھتمرين عدد 4 : (5 نقاط)

ليكن الشكل التالي حيث ΔABC مثلث قائم الزاوية في A و $AB = 3\text{cm}$ و $AC = 4\text{cm}$ و $BC = 5\text{cm}$ و مسقیم Δ

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

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

..... ب- لان التناظر..... $B'C' = \dots = \dots$

ج- مناظرة النقطة A بالنسبة لمستقيم Δ هي..... لان.....

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

ب- احسب $BA'C'$ محیط المثلث =.....

ج - لان..... $\widehat{AC'B'} = \dots = \dots$

