

التمرين الأول : (4 نقاط) ضع علامة (x) أمام الإجابة الصحيحة

1 نتيجة $(1037 - 2^6) - (537 - 2^6)$

37

500

1000

2 100 km تساوي بحساب المتر:

10^3

10^4

10^5

3 مكمل الزاوية 61° قيسها :

119°

161°

29°

4 ABC مثلث قائم في A حيث $\widehat{ABC} = 60^\circ$ اذن قيس \widehat{ACB}

90°

30°

180°

التمرين الثاني : (4 نقاط)

1 أحسب باستعمال قواعد الدرس :

$145 \times 11 - 145 = 145 \times (\dots - \dots) = 145 \times \dots = \dots$

$(2318 + 5^7) - (318 + 5^7) = \dots - \dots = \dots$

$(15 \times 9)^0 - 1^{52} = \dots$

* سرعة الضوء في الفراغ 300000 كلم/س : أكمل بما يناسبك

* $300000 \text{ km/s} = 3 \times \dots \text{ km/s}$

* $300000 \text{ km/s} = \dots \text{ m} = 3 \times 10^{\dots} \text{ m/s}$

2 أكتب في صيغة قوة للعدد 10

* $2^6 \times (5^3)^2 = \dots$

* $25^3 \times 100^5 \times 8^2 = \dots$

التمرين الثالث : (2 نقاط)

أكمل الجملة التالية : في عملية القسمة الاقليدية يكون الباقي دائما أصغر من

هل الكتابة التالية : $275 = 17 \times 15 + 20$ تمثل قسمة اقليدية ؟ علل جوابك :



التمرين 2 (3 نقاط)

نعتبر العدد التالي . . 3 . 3 . 2 عوض النقاط بالرقم المناسب حيث يكون العدد قابلا للقسمة على 25 و على 9 في آن واحد جد كل الحلول الممكنة.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



التمرين 3 (5 نقاط)

1) صنف الأعداد التالية لأعداد أولية أو غير أولية معللا ذلك

..... 128

..... 111

..... 97

2) فكك إلى جذاء عوامل أولية ثم أذكر القواسم الأولية لكل من 144 و 8000.

3) استنتج أن العدد 8000 هو مكعب لعدد حدده

Activer Wir
Accédez aux p



في دارك... إتهنح علمي قرابت إصغارك