



المدرسة الإعدادية
2026/2025
فرض تألفي
ع1دد
المستوى: 7 أساسي
المدة الزمنية: 1س
الأستاذة: سامية جدلي

الاسم و اللقب.....

التمرين الاول(4نقاط)

(1) اجب بصواب او خطأ .

❖ العدد 111 هو عدد أولي .

❖ كل الاعداد الاولية هي اعداد فردية .

❖ العدد $6^0 + 1^6 + 0^6$ يساوي 2 .

(2) كمل تعبير الجدول التالي .

العدد	باقي قسمة العدد على 9	باقي قسمة العدد على 4	باقي قسمة العدد على 25
1240			
123456789			

التمرين الثاني(6نقاط)

(1) أكتب في صيغة قوة عددا صحيحا طبيعيا مخالف لـ 1.

• $1600 \times 81 = \dots\dots\dots$

• $(5^3)^2 \times 5^4 = \dots\dots\dots$

• $16 \times 25^2 \times 10^{11} = \dots\dots\dots$

• $121 \times 11^3 \times 32 = \dots\dots\dots$

(2) أحسب العبارات التالية.

• $\sqrt{16} + \sqrt{4} + \sqrt{625} = \dots\dots\dots$

• $(3^2 - 2^3)^{26} + 5^2 = \dots\dots\dots$

• $3 + (5 + 2^2) \times 4 = \dots\dots\dots$





التمرين الثالث (3 نقاط)

1.75

ن

(2) أكمل بما يناسب ليكون العدد قابلا للقسمة على 9 و 25 في نفس الوقت. (أذكر جميع الحلول)

$$9 * 3 * 0$$

1.25

ن

(1) أكمل بما يناسب ليكون العدد قابلا للقسمة على 4 و 3 في نفس الوقت. (أذكر جميع الحلول)

$$6 * 49 *$$

.....

.....

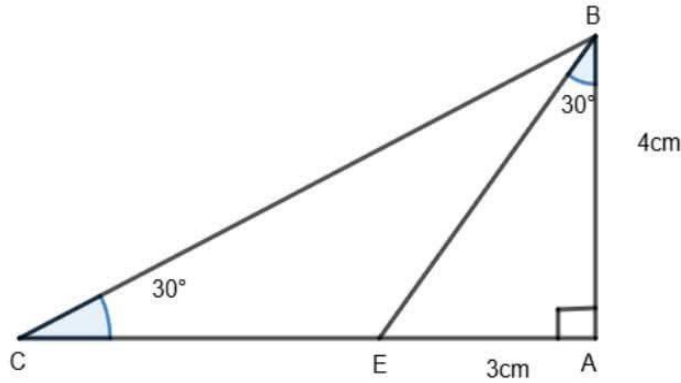
.....

.....

.....

التمرين الرابع (7 نقاط)

تأمل الرسم التالي حيث ABC مثلث قائم في A و $AB = 4cm$ و E نقطة من $[AC]$ حيث $AE = 3cm$



(1) أ) احسب أقيسة الزوايا التالية.

$\widehat{AEB} =$

.....

$\widehat{BEC} =$

.....

.....

ن1

ن1





ن1

$\widehat{EBC} = \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots$

ن1

ب) استنتج أن نصف المستقيم $[BE]$ هو منصف الزاوية $\widehat{ABC}$.

$\dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots$

ن1

1) ابن F المسقط العمودي لـ E على (BC) .

أوجد البعد EF معطى جوابك.

$\dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots$

ن2

$\dots\dots\dots$

2) بين أن نصف المستقيم $[EB]$ هو منصف الزاوية $\widehat{AEF}$.

$\dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots$

عملك موفقا



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

