الاختبار الثالث في الرياضيات الاسم والنسب: .....

1) احسب ما يلي: (2ن)

- $\frac{2}{4}+\frac{3}{4}=\frac{\cdots}{\cdots}$ ؛ $\frac{7}{3}-\frac{2}{3}=\frac{\cdots}{\cdots}$
- $\frac{3}{4}+\frac{7}{3}=\frac{\cdots}{\cdots}+\frac{\cdots}{\cdots}=\frac{\cdots}{\cdots}=\frac{\cdots}{\cdots}$
- $\frac{9}{5}-\frac{2}{3}=\frac{\cdots}{\cdots}-\frac{\cdots}{\cdots}=\frac{\cdots}{\cdots}=\frac{\cdots}{\cdots}$

2) احسب ما يلي: (2ن)

- $\frac{8}{7}\times\frac{2}{5}=\frac{\cdots\times\cdots}{\cdots\times\cdots}=\frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots}=\frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots}$
- $\frac{2}{3}\times\frac{4}{6}=\frac{\cdots\times\cdots}{\cdots\times\cdots}=\frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots}=\frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots}$
- $\frac{8}{7}\div\frac{2}{5}=\frac{\cdots\times\cdots}{\cdots\times\cdots}=\frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots}=\frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots}$
- $\frac{1}{4}\div\frac{2}{12}=\frac{\cdots\times\cdots}{\cdots\times\cdots}=\frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots}=\frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots}$

3) تستهلك سيارة 5 لترات من البنزين كل 90 كيلومتر. أكمل جدول التناسب الموالي. (2ن)

الاستهلاك بـ L	5	....	10	....	25	....	50
المسافة بـ Km	90	45	....	270	....	540	....

4) أنشئ المثلث ABC : AB=3cm وَ BC=5cm وَ $\hat{ABC}=60°$

ارسم النقطة D حيث: CD = 3cm وَ DA = 5cm (2ن)

ما طبيعة الرباعي ABCD: .....(0,5ن)

5) لدى المزارع رشيد رشاش دائري في حقله مداه 7 m

احسب محيط ثم مساحة المنطقة المسقية. (1ن)

- .....
- .....
- .....
- .....

6) غلفت زينب علبة هدايا على شكل مكعب طول حرفه 32 cm بورق الهدايا. (1ن)

احسب مساحة الورقة الذي استخدمته زينب.

- .....
- .....

7) لونت سلمى ربع قرص شعاعه 12 cm

احسب مساحة الجزء المتبقي غير الملون. (1ن)

- .....
- .....

8) أكتب الوحدة المناسبة للقياس : m^3 - cm^3 - mm^3 (1ن)

- **حجم كأس من الماء: .....**
- **حجم ملعقة صغيرة من الماء: .....**
- **حجم مسبح رياضي من الماء: .....**
- **حجم قنينة الدواء: .....**

9) حول إلى الوحدة المطلوبة: (2ن)

- $5{,}25\ m^3$ = ... dm^3 ; $2{,}15\ cm^3$ = ... mm^3
- $8780\ cm^3$ = ... dm^3 ; $390\ dm^3$ = ... m^3

10) حديقة عمومية على الشكل التالي: (2ن)

احسب مساحة الحديقة:

- .....
- .....
- .....
- .....

الاختبار الثالثالرياضياتالاسم والنسب: .....

11) ضع علامة (×) تحت جدول أو جداول التناسب: (1ن)

21	15
7	5

⬜

82	16
54	12

⬜

56	32
49	28

⬜

12) تحمل شاحنة 75 كيسا من الإسمنت، إذا علمت أن كتلة الشاحنة الإجمالية هي 6000 kg وكتلتها فارغة 2250 kg فاحسب كتلة الكيس الواحد من الإسمنت.

1) حدد العمليات المناسبة للحل: (1ن)

❖ **الجمع – الطرح – الضرب – القسمة**

2) احسب كتلة الكيس الواحد: (1,5ن)

.....

.....

.....