

الاختبار الثالث

الرياضيات

الاسم والنسب:

(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)

❖

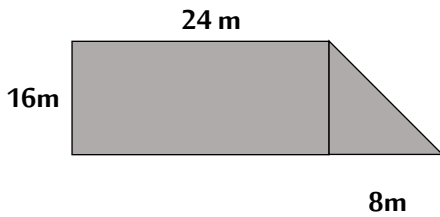
$5,25 m^3 =dm^3$; $2,15 cm^3 =mm^3$

❖

$8780 cm^3 =dm^3$; $390 dm^3 = m^3$

❖

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



احسب مساحة الحديقة:

❖

❖

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

56	32
49	28

□

82	16
54	12

□

21	15
7	5

□

(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.

(أ) حدد العمليات المناسبة للحل: (1ن)

❖ الجمع - الطرح - الضرب - القسمة

(ب) احسب كتلة الكيس الواحد: (1,5ن)

.....

.....

(1) احسب ما يلي: (2ن)

❖ $\frac{2}{4} + \frac{3}{4} = \frac{...}{...}$; $\frac{7}{3} - \frac{2}{3} = \frac{...}{...}$

❖ $\frac{3}{4} + \frac{7}{3} = \frac{...}{...} + \frac{...}{...} = \frac{...}{...} = \frac{...}{...}$

❖ $\frac{9}{5} - \frac{2}{3} = \frac{...}{...} - \frac{...}{...} = \frac{...}{...} = \frac{...}{...}$

(2) احسب ما يلي: (2ن)

❖ $\frac{8}{7} \times \frac{2}{5} = \frac{... \times ...}{... \times ...} = \frac{...}{...} = \frac{...}{...}$

❖ $\frac{2}{3} \times \frac{4}{6} = \frac{... \times ...}{... \times ...} = \frac{...}{...} = \frac{...}{...}$

❖ $\frac{8}{7} \div \frac{2}{5} = \frac{... \times ...}{... \times ...} = \frac{...}{...} = \frac{...}{...}$

❖ $\frac{1}{4} \div \frac{2}{12} = \frac{... \times ...}{... \times ...} = \frac{...}{...} = \frac{...}{...}$

(3) تستهلك سيارة 5 لترات من البنزين كل 90 كيلومتر. أكمل

جدول التناسب الموالي. (2ن)

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

(4) أنشئ المثلث ABC : $AB=3cm$ و $BC=5cm$ و $\widehat{ABC} = 60^\circ$

ارسم النقطة D حيث: $CD = 3cm$ و $DA = 5cm$ (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)

.....

.....