

(11) مسألة: (3ن)

خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات، طول قاعدته 7m وعرضها 2,3m وارتفاع الخزان 1,5m .
أحسب حجم هذا الخزان باللتر (1)

العمليات	الحل

تنظيم ومعالجة البيانات: (3ن)

(12) يمثل الجدول عدد السياح الذين زاروا هذه الدول خلال يوم واحد:

الدول	الصين	كوريا الجنوبية	اليابان	ماليزيا
عدد السياح	700	450	550	600

أ. ما هي الدولة التي زارها أكبر عدد من السياح؟.....[1ن]

ب. إذا علمت أن عدد السياح في اليابان ازداد ب 400 في اليوم الموالي. فكم هو عدد السياح الذين زاروا هذا البلد

خلال اليوم الموالي؟ [2ن]

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

(5) مسألة: (3ن)

انطلقت حافلة على متنها 30 راكبا، توقفت في المحطة الأولى فنزل نصف الركاب وصعد 10 آخرون. وفي المحطة الثانية نزل 9 ركاب وصعد 5 آخرون. فكم أصبح عدد الركاب على متن الحافلة؟

الاسم والنسب: رقم الامتحان:	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2021	المملكة العربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة بني ملال خنيفرة العمارة الإليزية بني ملال
	مادة الرياضيات المعامل 2 المدة: ساعة ونصف	FHY78

اسم المصحح:

التوقيع:

النقطة /40:

لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة

الأعداد والحساب: (13ن)

أضع وأنجز العمليات التالية: (7ن)

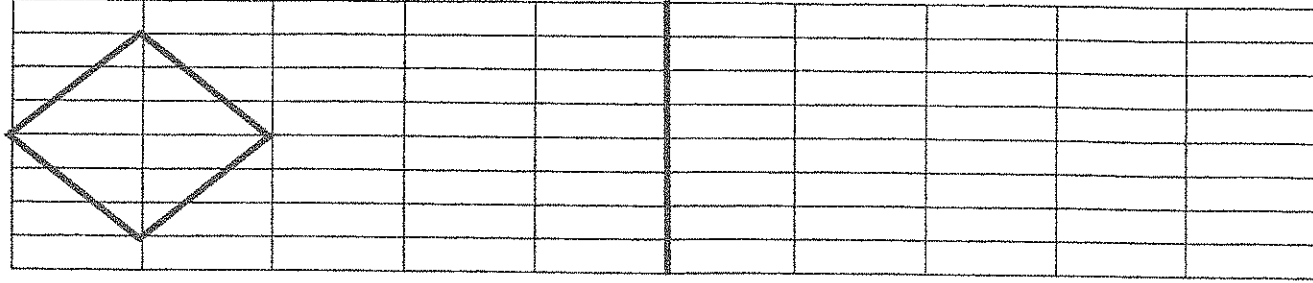
(2ن)	(2ن)	(3ن)
5274,65 x 34 (3)	976,75 : 25 (2)	(129,15 + 351) - 416,53 (1)

(4) أحسب وأختزل: (3ن)

$$\left(\frac{3}{4} \cdot \frac{5}{6}\right) + \left(\frac{7}{5} - \frac{1}{2}\right)$$

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

(8) أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D): (3ن)
(D)



(9) مسألة: [3ن]

زرع فلاح ثلث حقله قمحا. إذا علمت أن الحقل مستطيل الشكل، وأن قياس طوله $75,3m$ وقياس عرضه $36,7m$. أحسب المساحة المزروعة.

العمليات	الحل

(10) القياس: (13ن)

(10) أحول إلى الوحدة المطلوبة: [10ن]

$$9.7 \text{ dam} + 13 \text{ cm} = \dots \text{ dm}$$

$$27,03 \text{ kg} + 63 \text{ dg} = \dots \text{ hg}$$

$$51 \text{ ha} + 29 \text{ a} = \dots \text{ m}^2$$

$$120,51 \text{ m}^3 + 36 \text{ dm}^3 = \dots \text{ dm}^3$$

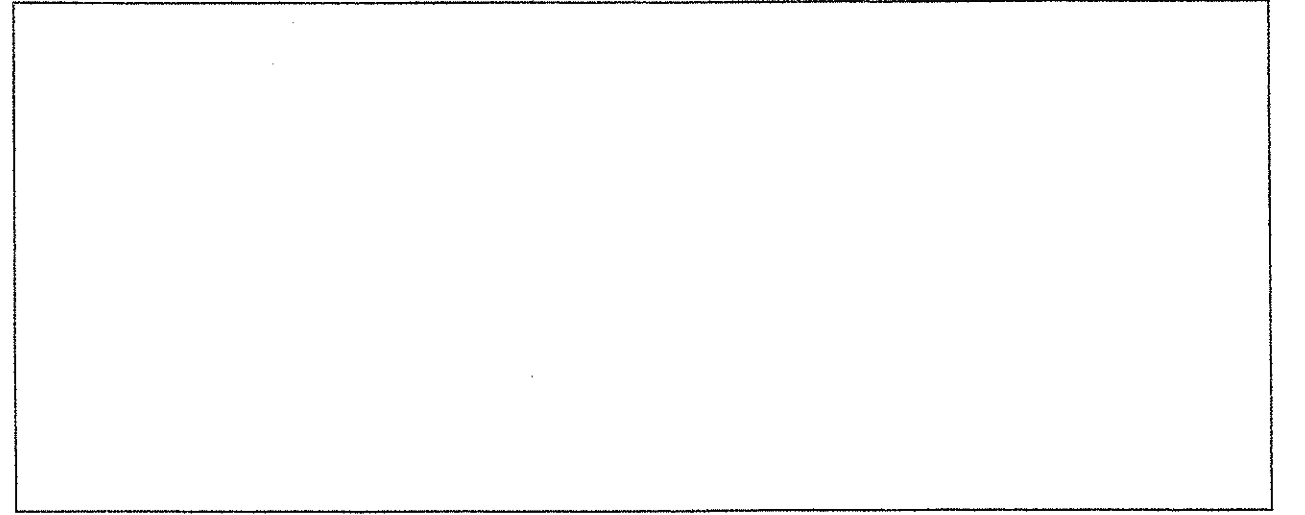
العمليات	الحل

الهندسة: (11ن)

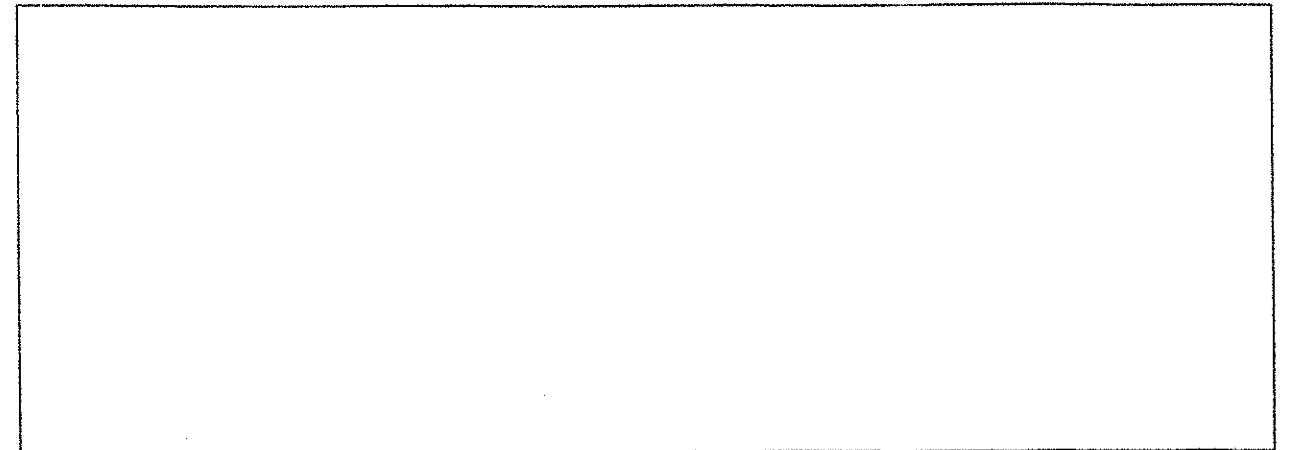
(6)

■ أنشئ الزاوية $(A\hat{O}B)$ قياسها 70° . (1ن)

■ أنشئ نصف المستقيم $[OI]$ منتصف الزاوية $(A\hat{O}B)$. (1ن)



(7) أرسم المعين ABCD بحيث قياسا قطريه $BD=4cm$ و $AC=6cm$. (3ن)



الامتحان الإقليمي الموحد لنيل
شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2021

مادة الرياضيات
المعامل 2
تصحيح الامتحان الإقليمي



الأعداد والحساب: (13ن)

أضع وأنجز العمليات التالية: (7ن)

(2ن)	(3)	(2ن)	(3ن)
5274,65 x 34	976,75 : 25	(2)	(1) (129,15 + 351) - 416,53
179338,1	39,07	480,15	63,62

4) أحسب و أختزل: (3ن)

$$\left(\frac{3}{4} \div \frac{5}{6}\right) + \left(\frac{7}{5} - \frac{1}{2}\right) = 9/5$$

5) مسألة: (3ن)

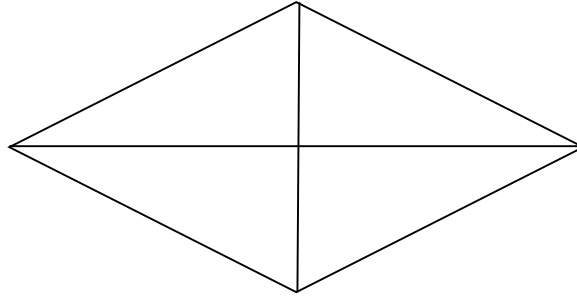
العمليات	الحل
نصف النقطة للوضع ونصف النقطة للإنجاز الصحيح	- عدد الركاب بعد التوقف في المحطة الأولى: 30-15+10=25 - عدد الركاب بعد التوقف في المحطة الثانية: 25-9+5=21

الهندسة: (11ن)

6

- إنشاء زاوية ($\hat{A}OB$) قياسها 70° . (1ن)
- إنشاء نصف المستقيم (OI) منصف الزاوية ($\hat{A}OB$) (1ن)

7) رسم متوازي أضلاع ABCD بحيث قياسا قطريه $AC=6cm$ و $BD=4cm$. (3ن)



8) إنشاء مماثل الشكل بالنسبة للمستقيم (D): (3ن)

9) مسألة: [3ن]

حساب المساحة المغروسة قمحا

العمليات	الحل
نصف النقطة للوضع ونصف النقطة للإنجاز الصحيح	-قياس مساحة الحقل: $75,3m \times 36,7m = 2763,51 m^2$ -قياس المساحة المزروعة قمحا: $2763,51 \times 1/3 = 921,17 m^2$

القياس: (13ن)

10) التحويل إلى الوحدة المطلوبة: [10ن]

$$9.7 \text{ dam} + 13 \text{ cm} = 971,3 \text{ dm}$$

$$27,03 \text{ kg} + 63 \text{ dg} = 270,363 \text{ hg}$$

$$51 \text{ ha } 29 \text{ a} = 512900 \text{ m}^2$$

$$120,5 \text{ m}^3 \text{ } 36 \text{ dm}^3 = 120536 \text{ dm}^3$$

(11) مسألة: (3ن)

خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات، طول قاعدته 7m وعرضها 2,3m وارتفاع الخزان 1,5m .
حجم هذا الخزان باللتر (1)

العمليات	الحل
نصف النقطة للإنجاز الصحيح ونصف النقطة للتحويل	حجم خزان الماء : $7\text{m} \times 2,3\text{m} \times 1,5\text{m} = 24,15\text{m}^3$ $= 24150 \text{ l}$

تنظيم ومعالجة البيانات : (3ن)

(12) يمثل الجدول عدد السياح الذين زاروا هذه الدول خلال يوم واحد:

الدول	الصين	كوريا الجنوبية	اليابان	ماليزيا
عدد السياح	700	450	550	600

أ. الدولة التي زارها أكبر عدد من السياح هي الصين [1ن]

ب. عدد السياح الذين زاروا اليابان خلال اليوم الموالي [2ن]

$$\text{عدد السياح في اليوم الموالي هو: } 550 + 400 = 950$$