: اسم ونسب المتعلم .... : رقم الامتحان : المؤسسة	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة (امتحان موحد اقليمي تجريبي (نموذج 3 لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يوليوز 2022 مادة الرياضيات	..... : أكاديمية ..... : المديرية الإقليمية مدة الامتحان : ساعة ونصف النقطة / النقطة

I. [redacted]

1. ضع وأنجز العمليات التالية عموديا : (6ن)

1 488 ÷3,2	356 530×5,3	10 387,4 – (3 931,29 + 802 447)
		10 40

2. **احسب ما يلي على شكل عدد كسري مختزل : (2ن)**

$[(\frac{1}{2} + \frac{3}{4}) - \frac{5}{8}] \times \frac{6}{7}$ = ...

3. ضع وأنجز ما يلي : (2ن)

22h 11min 45s + 10h 48min 34s

4. **حول جداء العددين التاليين إلى جداء قوى : (2ن)**

49 × 1 000 = ...

5. رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا: (2ن)

450 ; 2,002 ; 220 ; $\frac{200}{4}$; 40,1 ; $\frac{75}{6}$

.....

..

6. **مسألة: قطع صاحب شاحنة مسافة d = 315 km في مدة زمنية t = 4,5 h . أحسب السرعة المتوسطة لهذه الشاحنة. (3ن)**

.....

..

.....

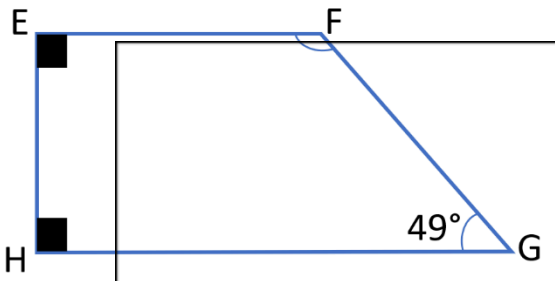
..

.....

..

II. [redacted]

7. **أ) أنشئ زاوية BÔC قياسها 80°، ثم أنشئ [OI) منصفا لهذه الزاوية باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة. (3ن)**



8. **لاحظ المضلع EFGH جانبه ثم أحسب قياس الزاوية EFG باستعمال قواعد "العلاقات بين زوايا الأشكال الهندسية". (2ن)**

.....

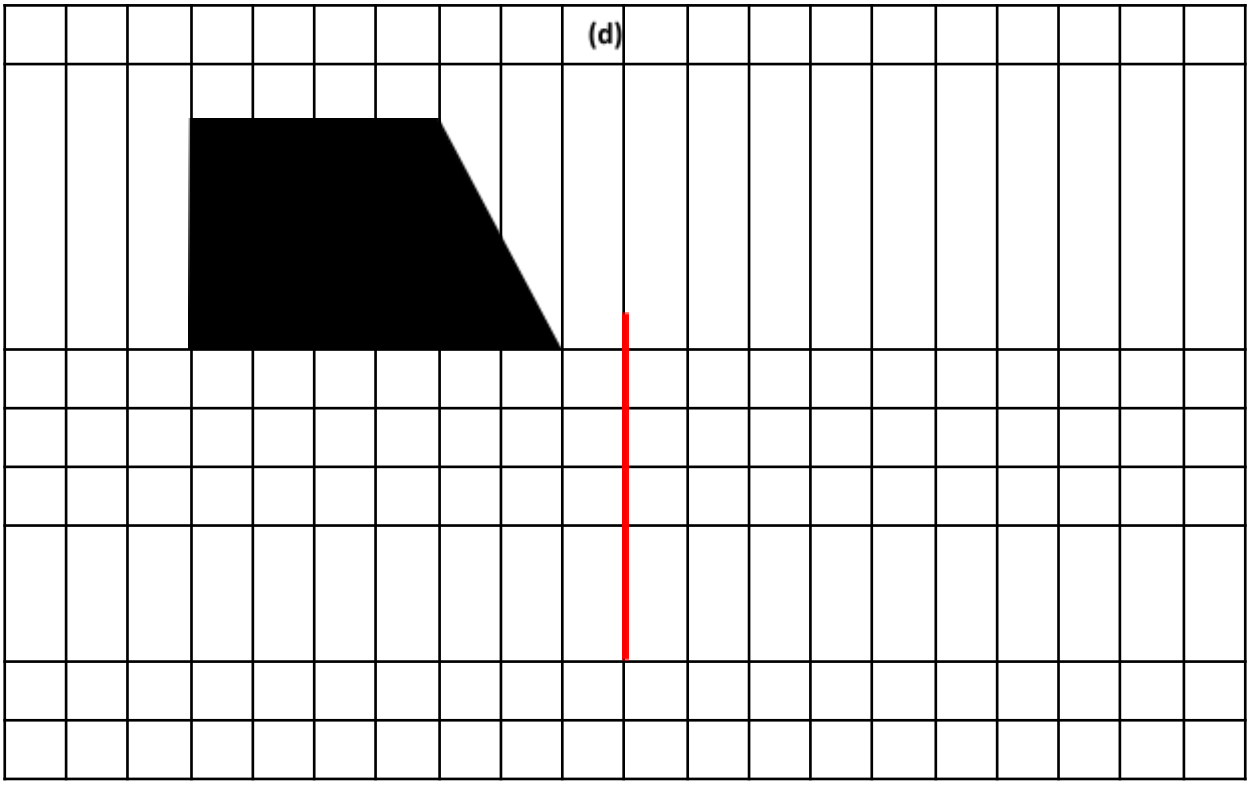
.....

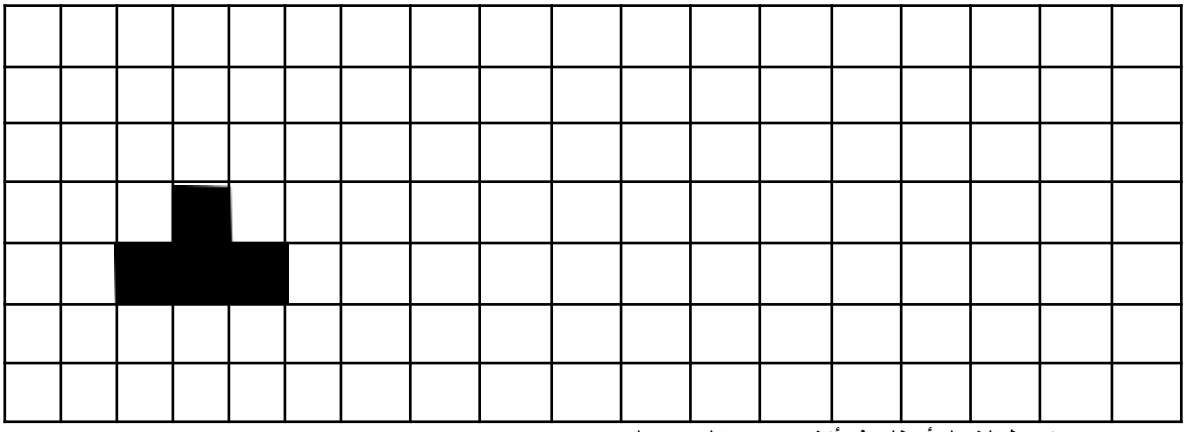
.....

.....

9. **أنشئ دائرة (c) شعاعها r = 3 cm. (2ن)**

10. لاحظ الشكل أسفله ثم أنشئ مماثلا له بالنسبة لمحور التماثل (2) : (dن)





11. لاحظ الشكل أسفله ثم أنشئ تكبيرا له بمعدل 3 : (2ن)

III. [redacted]

12. **حول الوحدات التالية إلى ما هو مطلوب: (4ن)**

5,1 m 76,7cm = …….. dm ; 7 t 562,5 kg = …….. q

162,3 hm² 60 m² = …….. ca ; 240 dm^3 = …….. l

13. احسب محيط دائرة (P) قطرها 1) D = 10 cm. (ن)

……

14. مسألة: أحسب مساحة مربع طول أحد أضلاعه 1,5) a = 12 m. (ن)

……

15. لاحظ الأسطوانة القائمة جانبه، ثم أحسب حجمها بـ m^3 ثم بـ l (علما أن شعاعها 1,5) r = 4 m). (ن)

……

……

……

……

IV. [redacted]

16. مسألة: المبيان بقطاعات دائرية التالي يوضح توزيع نسبة كل نشاط بـ (%) الذي يقضيه حسام في اليوم الواحد:

أ) ما هو النشاط الذي يحتاج وقتا أكثر؟ (1ن)

……

ب) ما هو النشاط الذي يحتاج وقتا أقل؟ (1ن)

……

ج) ما مجموع نسبة " النوم والمدرسة وإنجاز الواجبات المدرسة"؟ (1ن)

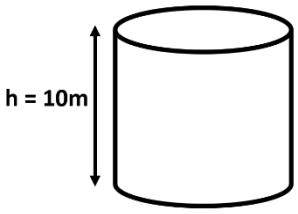
……

د) كم يمثل نشاط المدرسة بالساعات (h) ؟ (1ن)

……

……

……



انتهى - بالتوفيق