

✓ المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب (17 ن)

(1) ضع وأنجز. (9 ن)

$2\text{ h } 45\text{ min} + 4\text{ h } 4\text{ min } 36\text{ s}$ 6h 49min 36s	$895,75 \div 2,5 =$ 358,3	$456 \times 89,03 =$ 40597,68	$(2345,67 + 2356) =$ 4701,67 $4701,67 - 894 =$ 3807,67
--	-------------------------------------	---	---

(2) أحسب ثم اختزل كلما أمكن ذلك. (2 ن) $(24 + \frac{5}{6}) \times \frac{4}{3} =$

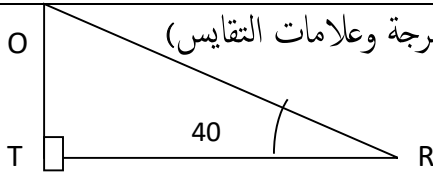
(3) رتب تزايدياً الأعداد الآتية: (2 ن) $2,344 < \frac{234}{10} < 23,45 < 23,54 < 234$

(4) أكتب على شكل قوى 2 و 3 ما يلي. (2 ن) $3 \times 2 \times 2 \times 3 \times 2 = 2^3 \times 3^2$

(5) مسألة: (2 ن) $3456 \times 0,08 = 276,48\text{ dhs}$

✓ المجال الرئيسي الثاني: الهندسة (11 ن)

(1) تبقى للمصحح الصلاحية في تقويم هذا السؤال تبعاً لإنجازات المتعلمين (زاوية منفرجة وعلامات التقايس)
(2) $\angle ROT = 180 - (90 + 40) = 50$ (2 ن)



(3) أنشئ شبه منحرف ABCD قائم الزاوية في B. بحيث $AB = 6\text{ cm}$ و $CD = 4\text{ cm}$ و $BC = 2\text{ cm}$. (3 ن)

تبقى للمصحح الصلاحية في تقويم هذا السؤال تبعاً لإنجازات المتعلمين

(4) أنشئ ماثلاً الشكل RVNK باعتماد التربيعة الموجودة على ورقتك. (انتبه أثناء رسم الشبكة) (2 ن)

يأخذ المصحح بعين الاعتبار ضوابط انشاء ماثلاً شكل هندسي

✓ المجال الرئيسي الثاني: القياس (08 ن)

1- حول إلى الوحدة المطلوبة. (4 ن)

$$1,05\text{ cm} + 7\text{ dam} = 70,0105\text{ m}$$

$$67\text{ m}^2 - 0,12\text{ dm}^2 = 6700,12\text{ dm}^2$$

$$2456\text{ cl} = 24,56\text{ dm}^3$$

$$34\text{ q} + 9,08\text{ dag} = 340,0908\text{ kg}$$

2- أحسب محيط الدائرة C إذا علمت أن قياس طول شعاعها هو 4 سنتيمتر، (2 ن) $(4+4) \times 3,14 = 25,12\text{ cm}$

3- يملك أحمد حقلاً على شكل مثلث. طلب منك حساب مساحته باعتماد المعطيات الآتية: قياس القاعدة الكبرى 60 متر، وقياس ارتفاعه 15 متر. (1 ن)

$$60 \times 15 \div 2 = 450\text{ m}^2$$

4- عند رشيد برميل يحتوي على 16,5 dal من الزيت. باع منه 1,15 hl. أحسب عدد اللترات المتبقية في البرميل. (1 ن) $1,65 - 1,15 = 0,5\text{ hl} = 50\text{ l}$

✓ المجال الرئيسي الثاني: تنظيم ومعالجة البيانات (04 ن)

• يمثل الجول عدد التلاميذ الذين تحصلوا على نقط جيدة في بعض المواد الدراسية.

حول معطيات الجدول إلى مخطط عصوي. (2 ن) تبقى للمصحح الصلاحية في تقويم هذا السؤال تبعاً لإنجازات المتعلمين

1- أحسب العدد الإجمالي للتلاميذ المتفوقين في هذه المواد. (2 ن) العدد الإجمالي هو 787 تلميذاً