

الاستاذ :
المستوى الدراسي: السادس ابتدائي

تقويم تشخيصي
مادة الرياضيات

مؤسسة :
.....

انشطة عددية (20ن)

(1) أضع و أنجز: (9,5ن)

6285 : 12	356 x 26	16754 - 5684	89065 + 6674

8,43 x 5,5	665 - 377,16	288,75 + 564,4

(2) احسب ما يلي: (5ن)

$$\frac{3}{2} + \frac{4}{5} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{5}{4} - \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{2}{7} \times \frac{9}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{5}{6} : \frac{4}{3} = \dots\dots\dots$$

(3) أوجد قواسم العدد 20. (5,1ن)

.....

(4) أوجد مضاعفات العدد 13 الأصغر من 80 (1ن)

(5) مسألة: (3ن)

اشترت فاطمة معجماً ثمنه 39.50 dh و بركاراً ثمنه 18,50 dh و ثلاثة أقلام ب 2,50dh للقلم الواحد.
اعطت للبائع ورقة نقدية من فئة 100 dh ماهو المبلغ الذي رده البائع لفاطمة؟

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

انشطة القياس (15ن)

(1) أحول إلى الوحدة المطلوبة: (8ن)

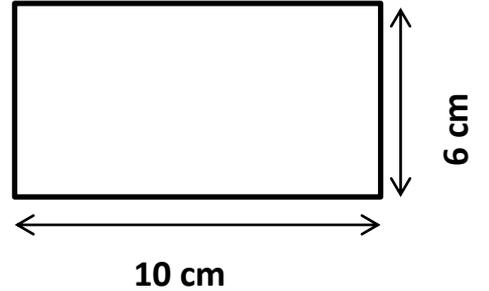
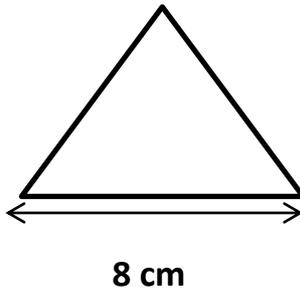
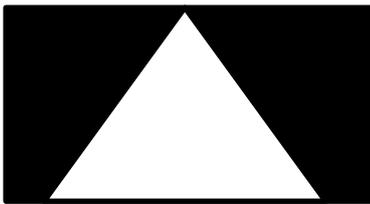
$784dm^2 = \dots\dots\dots ca$	$261m 7,6 km = \dots\dots\dots hm$
$5,77 L 350ml = \dots\dots\dots cl$	$559 dg = \dots\dots\dots Kg$

(2) انطلق قطار من مدينة مراكش على الساعة 6 h 30 min في اتجاه مدينة القنيطرة ووصل على الساعة 10 h 20 min

احسب المدة الزمنية التي استغرقها القطار للوصول إلى مدينة القنيطرة. (3ن)

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

(3) احسب مساحة الأشكال التالية: (4ن)

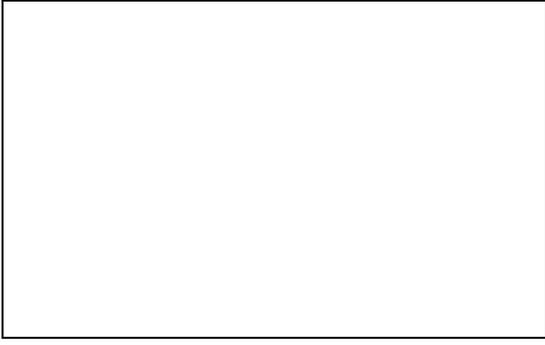


.....
.....

انشطة هندسية (15ن)

1) أنشئ زاوية $A\hat{O}B$ قياسها 70° وأحدد طبيعتها (3ن)

طبيعة الزاوية:

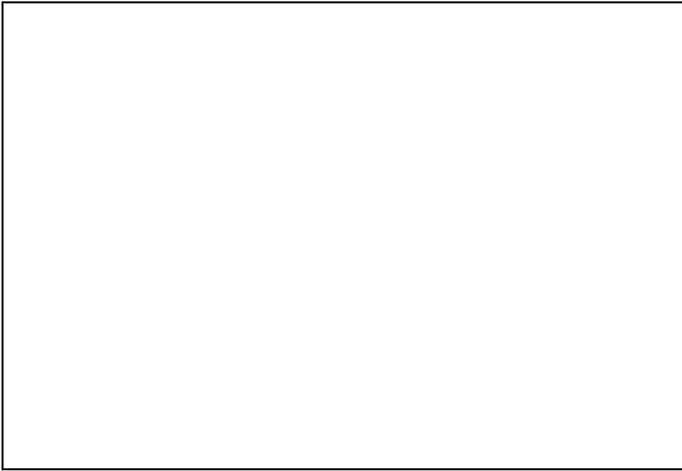


(5ن) $F = 70^\circ$ $G = 50^\circ$

$FG = 5\text{cm}$

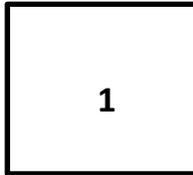
2) أ) أرسم EFG مثلث بحيث

ب) أستنتج قياس الزاوية التي رأسها E



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

3) أتم بما يناسب. (3ن)



أ) الشكل 1.....للشكل 2 مقداره

ب) الشكل 2.....للشكل 1 مقداره

مسألة: (4ن)

- يملك خالد حديقة على شكل قرص شعاعه 10 m , قام بتبليط نصفها وترك النصف الآخر.

- احسب المساحة التي قام بتبليطها.

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