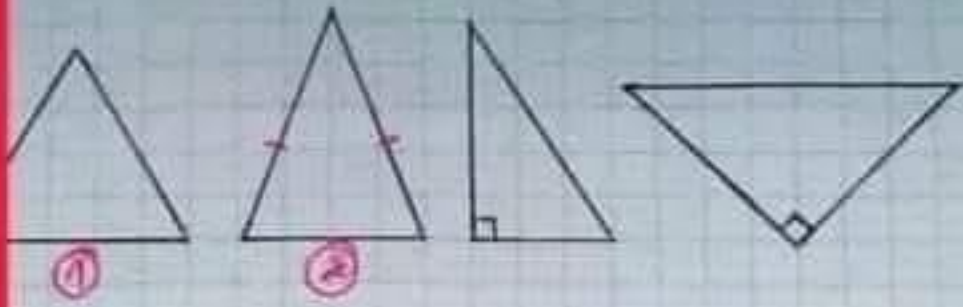


ملخص الفصل الثاني في مادة الرياضيات للسنة الرابعة ابتدائي



المثلثات الخاصة ص 51

- متقايسى الأضلاع ①

- متساوي الساقين

- مثلث قائم

- مثلث قائم ومتساوي الساقين

المحيط (1) و (2) ص 55 و ص 80:

- المحيط وهو مجموع أطوال كل الأضلاع.

القسم (1) و (2) ص 56 و ص 57:

- القسمة هي طرح متكرر.

الرباعيات الخاصة ص 58

- المعين: له 4 أضلاع لها نفس الطول

- المستطيل: له 4 زوايا قائمة الضلعان المتقابلان لهما نفس الطول

- المربع: له 4 زوايا قائمة، 4 أضلاع لها نفس الطول

الدائرة ص 59

- نتعلم رسم دائرة، مركز، قطر، نصف قطر.

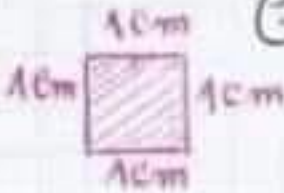
- كل نقط الدائرة تبعد عن مركزها بنفس المسافة.

المساحات (1) و (2) ص 60 و ص 63

- يتم حساب مساحة شكل باستعمال مربعات لفهم المساحة

- ثم يتم اعتماد مربع صغير طول ضلعه 1cm فتصبح

المساحة دلي $Cm^2 = \dots\dots$



وصف شكل هندسي والتساؤد ص 61:

- نقوم برسم شكل التساؤد إلى وصف فقط باستعمال عبارات فقط

(زاوية قائمة، ضلع، رأس، مركز، دائرة.....)

حساب متعقبي حيث ص 60

$$125 \times 10 = 1250$$

$$342 \times 100 = 34200$$

$$640 \times 1000 = 640000$$

ضرب أي عدد $\times 10$

$\times 100$

$\times 1000$

حاصل القسمة
المقسوم عليه
المقسوم

$$60 = (8 \times 7) + 4$$

باقي القسمة

القسمة (3) و (4) ص 71 وض 75

- باقي القسمة يجب أن يكون أصغر من المقسوم عليه .

وضحيات قسمة ص 72 :

$$92 = (8 \times 11) + 4$$

تكون على الشكل التالي

تأليته : ص 74 :

عدد الأقسام	2	6
عدد التلاميذ	48	...

مشكلات حسابية (1) ص 76 :

القسمة (5) و (6) ص 78 و ص 79 :

نحاول تثبيت المكتسبات الجديدة الباقي + (احاصل 2 المقسوم عليه) = المقسوم

التناظر (2) ص 80 :

- رسم محاور التناظر لأشكال مألوفة .

342	2	960	12
-----	---	-----	----

آلية القسمة (1) ص 83 :

- على رقم واحد .

آلية القسمة (2) ص 84 :

- على رقمين .

- مشكلات قسمة + مشكلات حسابية (1) ص 84 و ص 88 .

- التناظرية (2) ص 89 :

عدد الأقسام	4	2	6
عدد التلاميذ	84	...	

علاقات حسابية بين الأعداد ص 90 :

- تمهيد للكسور (ثمن ، ربع ، سدس ، ثلثان ، ثلث) .

- الكسور (1) ص 91 :

التعبير عن الكسور باستعمال $\frac{1}{4}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}$

- كسر (2) ص 93 :

نتعلم جمع كسرين والطرح .

- قياس عدد (1) ص 94 :

التحويل بين الساعات والدقائق والثواني $1h = 60min = 3600s$

- قياس عدد (2) ص 108 :

حساب الوقت المستغرق (من وقت الانطلاق إلى وقت الوصول).