معلمي أونلاين

دروس و ملخصات الرياضيات

4

السنة الرابعة إبتدائي

الملف رقم 2

موقع معلمي أونلاين

www.mon-professeur.online

القسمة

÷ One

1	÷	1	= 1
2	÷	1	= 2
3	÷	1	= 3
4	÷	1	= 4
5	÷	1	= 5
6	÷	1	= 6
7	÷	1	= 7
8	÷	1	= 8
9	÷	1	= 9
10	÷	1	= 10
11	÷	1	= 11
12	÷	1	= 12

÷ Two

2	÷	2	= 1
4	÷	2	= 2
6	÷	2	= 3
8	÷	2	= 4
10	÷	2	= 5
12	÷	2	= 6
14	÷	2	= 7
16	÷	2	= 8
18	÷	2	= 9
20	÷	2	= 10
22	÷	2	= 11
24	÷	2	= 12

÷ Three

3	÷	3	= 1
6	÷	3	= 2
9	÷	3	= 3
12	÷	3	= 4
15	÷	3	= 5
18	÷	3	= 6
21	÷	3	= 7
24	÷	3	= 8
27	÷	3	= 9
30	÷	3	= 10
33	÷	3	= 11
36	÷	3	= 12

÷ Four

4	÷	4	= 1
8	÷	4	= 2
12	÷	4	= 3
16	÷	4	= 4
20	÷	4	= 5
24	÷	4	= 6
28	÷	4	= 7
32	÷	4	= 8
36	÷	4	= 9
40	÷	4	= 10
44	÷	4	= 11
48	÷	4	= 12

÷ Five

5	÷	5	= 1
10	÷	5	= 2
15	÷	5	= 3
20	÷	5	= 4
25	÷	5	= 5
30	÷	5	= 6
35	÷	5	= 7
40	÷	5	= 8
45	÷	5	= 9
50	÷	5	= 10
55	÷	5	= 11
60	÷	5	= 12

÷ Six

6	÷	6	= 1
12	÷	6	= 2
18	÷	6	= 3
24	÷	6	= 4
30	÷	6	= 5
36	÷	6	= 6
42	÷	6	= 7
48	÷	6	= 8
54	÷	6	= 9
60	÷	6	= 10
66	÷	6	= 11
72	÷	6	= 12

÷ Seven

7	÷	7	= 1
14	÷	7	= 2
21	÷	7	= 3
28	÷	7	= 4
35	÷	7	= 5
42	÷	7	= 6
49	÷	7	= 7
56	÷	7	= 8
63	÷	7	= 9
70	÷	7	= 10
77	÷	7	= 11
84	÷	7	= 12

÷ Eight

8	÷	8	= 1
16	÷	8	= 2
24	÷	8	= 3
32	÷	8	= 4
40	÷	8	= 5
48	÷	8	= 6
56	÷	8	= 7
64	÷	8	= 8
72	÷	8	= 9
80	÷	8	= 10
88	÷	8	= 11
96	÷	8	= 12

÷ Nine

9	÷	9	= 1
18	÷	9	= 2
27	÷	9	= 3
36	÷	9	= 4
45	÷	9	= 5
54	÷	9	= 6
63	÷	9	= 7
72	÷	9	= 8
81	÷	9	= 9
90	÷	9	= 10
99	÷	9	= 11
108	÷	9	= 12

÷ Ten

10	÷	10	= 1
20	÷	10	= 2
30	÷	10	= 3
40	÷	10	= 4
50	÷	10	= 5
60	÷	10	= 6
70	÷	10	= 7
80	÷	10	= 8
90	÷	10	= 9
100	÷	10	= 10
110	÷	10	= 11
120	÷	10	= 12

÷ Eleven

11	÷	11	= 1
22	÷	11	= 2
33	÷	11	= 3
44	÷	11	= 4
55	÷	11	= 5
66	÷	11	= 6
77	÷	11	= 7
88	÷	11	= 8
99	÷	11	= 9
110	÷	11	= 10
121	÷	11	= 11
132	÷	11	= 12

÷ Twelve

12	÷	12	= 1
24	÷	12	= 2
36	÷	12	= 3
48	÷	12	= 4
60	÷	12	= 5
72	÷	12	= 6
84	÷	12	= 7
96	÷	12	= 8
108	÷	12	= 9
120	÷	12	= 10
132	÷	12	= 11
144	÷	12	= 12

0

0 ÷ 0 = 0	6 ÷ 0 = 0
1 ÷ 0 = 0	7 ÷ 0 = 0
2 ÷ 0 = 0	8 ÷ 0 = 0
3 ÷ 0 = 0	9 ÷ 0 = 0
4 ÷ 0 = 0	10 ÷ 0 = 0
5 ÷ 0 = 0	11 ÷ 0 = 0
	12 ÷ 0 = 0

1

0 ÷ 1 = 0	6 ÷ 1 = 6
1 ÷ 1 = 1	7 ÷ 1 = 7
2 ÷ 1 = 2	8 ÷ 1 = 8
3 ÷ 1 = 3	9 ÷ 1 = 9
4 ÷ 1 = 4	10 ÷ 1 = 10
5 ÷ 1 = 5	11 ÷ 1 = 11
	12 ÷ 1 = 12

2

0 ÷ 2 = 0	12 ÷ 2 = 6
2 ÷ 2 = 1	14 ÷ 2 = 7
4 ÷ 2 = 2	16 ÷ 2 = 8
6 ÷ 2 = 3	18 ÷ 2 = 9
8 ÷ 2 = 4	20 ÷ 2 = 10
10 ÷ 2 = 5	22 ÷ 2 = 11
	24 ÷ 2 = 12

3

0 ÷ 3 = 0	18 ÷ 3 = 6
3 ÷ 3 = 1	21 ÷ 3 = 7
6 ÷ 3 = 2	24 ÷ 3 = 8
9 ÷ 3 = 3	27 ÷ 3 = 9
12 ÷ 3 = 4	30 ÷ 3 = 10
15 ÷ 3 = 5	33 ÷ 3 = 11
	36 ÷ 3 = 12

4

0 ÷ 4 = 0	24 ÷ 4 = 6
4 ÷ 4 = 1	28 ÷ 4 = 7
8 ÷ 4 = 2	32 ÷ 4 = 8
12 ÷ 4 = 3	36 ÷ 4 = 9
16 ÷ 4 = 4	40 ÷ 4 = 10
20 ÷ 4 = 5	44 ÷ 4 = 11
	48 ÷ 4 = 12

5

0 ÷ 5 = 0	30 ÷ 5 = 6
5 ÷ 5 = 1	35 ÷ 5 = 7
10 ÷ 5 = 2	40 ÷ 5 = 8
15 ÷ 5 = 3	45 ÷ 5 = 9
20 ÷ 5 = 4	50 ÷ 5 = 10
25 ÷ 5 = 5	55 ÷ 5 = 11
	60 ÷ 5 = 12

6

0 ÷ 6 = 0	36 ÷ 6 = 6
6 ÷ 6 = 1	42 ÷ 6 = 7
12 ÷ 6 = 2	48 ÷ 6 = 8
18 ÷ 6 = 3	54 ÷ 6 = 9
24 ÷ 6 = 4	60 ÷ 6 = 10
30 ÷ 6 = 5	66 ÷ 6 = 11
	72 ÷ 6 = 12

7

0 ÷ 7 = 0	42 ÷ 7 = 6
7 ÷ 7 = 1	49 ÷ 7 = 7
14 ÷ 7 = 2	56 ÷ 7 = 8
21 ÷ 7 = 3	63 ÷ 7 = 9
28 ÷ 7 = 4	70 ÷ 7 = 10
35 ÷ 7 = 5	77 ÷ 7 = 11
	84 ÷ 7 = 12

8

0 ÷ 8 = 0	48 ÷ 8 = 6
8 ÷ 8 = 1	56 ÷ 8 = 7
16 ÷ 8 = 2	64 ÷ 8 = 8
24 ÷ 8 = 3	72 ÷ 8 = 9
32 ÷ 8 = 4	80 ÷ 8 = 10
40 ÷ 8 = 5	88 ÷ 8 = 11
	96 ÷ 8 = 12

9

0 ÷ 9 = 0	54 ÷ 9 = 6
9 ÷ 9 = 1	63 ÷ 9 = 7
18 ÷ 9 = 2	72 ÷ 9 = 8
27 ÷ 9 = 3	81 ÷ 9 = 9
36 ÷ 9 = 4	90 ÷ 9 = 10
45 ÷ 9 = 5	99 ÷ 9 = 11
	108 ÷ 9 = 12

10

0 ÷10 = 0	60 ÷10 = 6
10 ÷10 = 1	70 ÷10 = 7
20 ÷10 = 2	80 ÷10 = 8
30 ÷10 = 3	90 ÷10 = 9
40 ÷10 = 4	100 ÷10 = 10
50 ÷10 = 5	110 ÷10 = 11
	120 ÷10 = 12

11

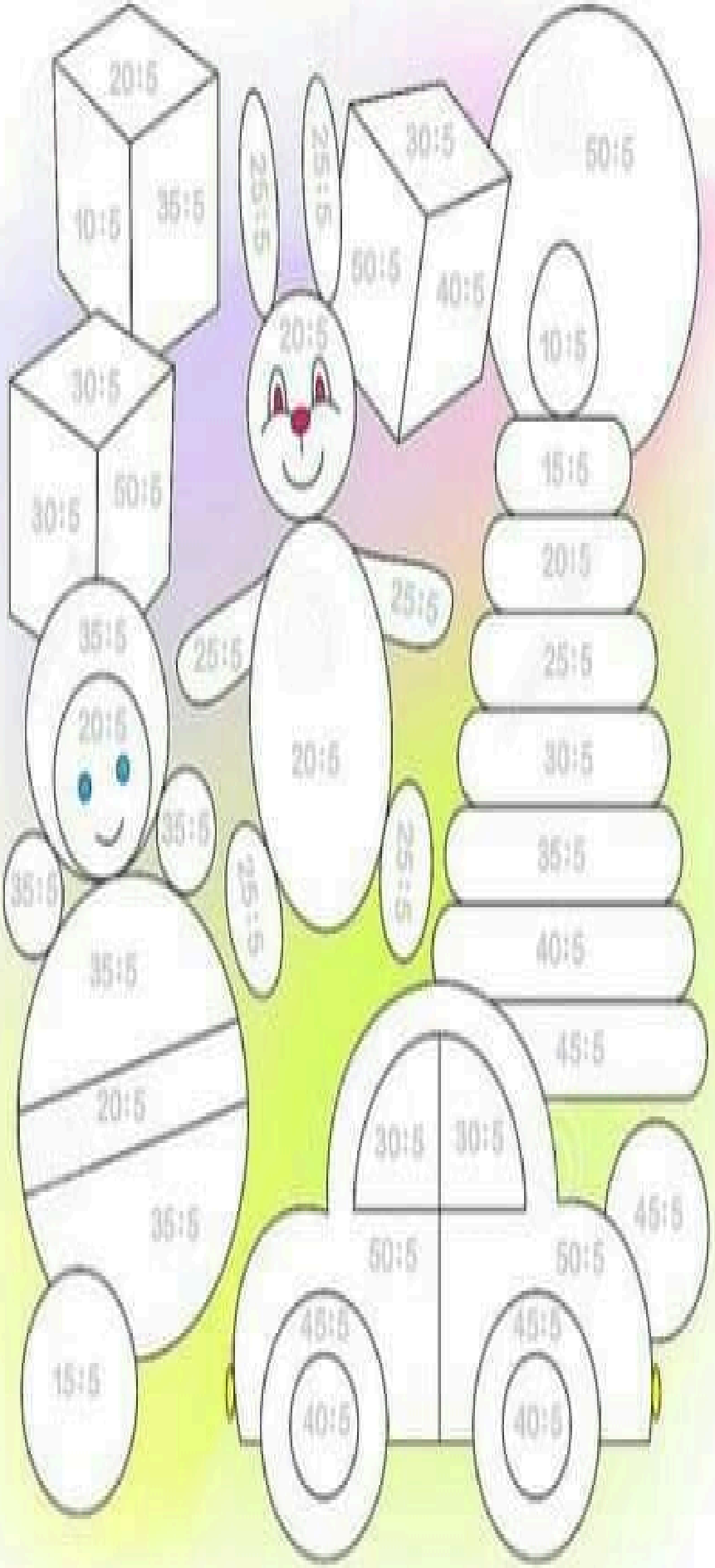
0 ÷11 = 0	66 ÷11 = 6
11 ÷11 = 1	77 ÷11 = 7
22 ÷11 = 2	88 ÷11 = 8
33 ÷11 = 3	99 ÷11 = 9
44 ÷11 = 4	110 ÷11 = 10
55 ÷11 = 5	121 ÷11 = 11
	132 ÷11 = 12

12

0 ÷12 = 0	72 ÷12 = 6
12 ÷12 = 1	84 ÷12 = 7
24 ÷12 = 2	96 ÷12 = 8
36 ÷12 = 3	108 ÷12 = 9
48 ÷12 = 4	120 ÷12 = 10
60 ÷12 = 5	132 ÷12 = 11
	144 ÷12 = 12

:5

10 : 5 = 2
15 : 5 = 3
20 : 5 = 4
25 : 5 = 5
30 : 5 = 6
35 : 5 = 7
40 : 5 = 8
45 : 5 = 9
50 : 5 = 10

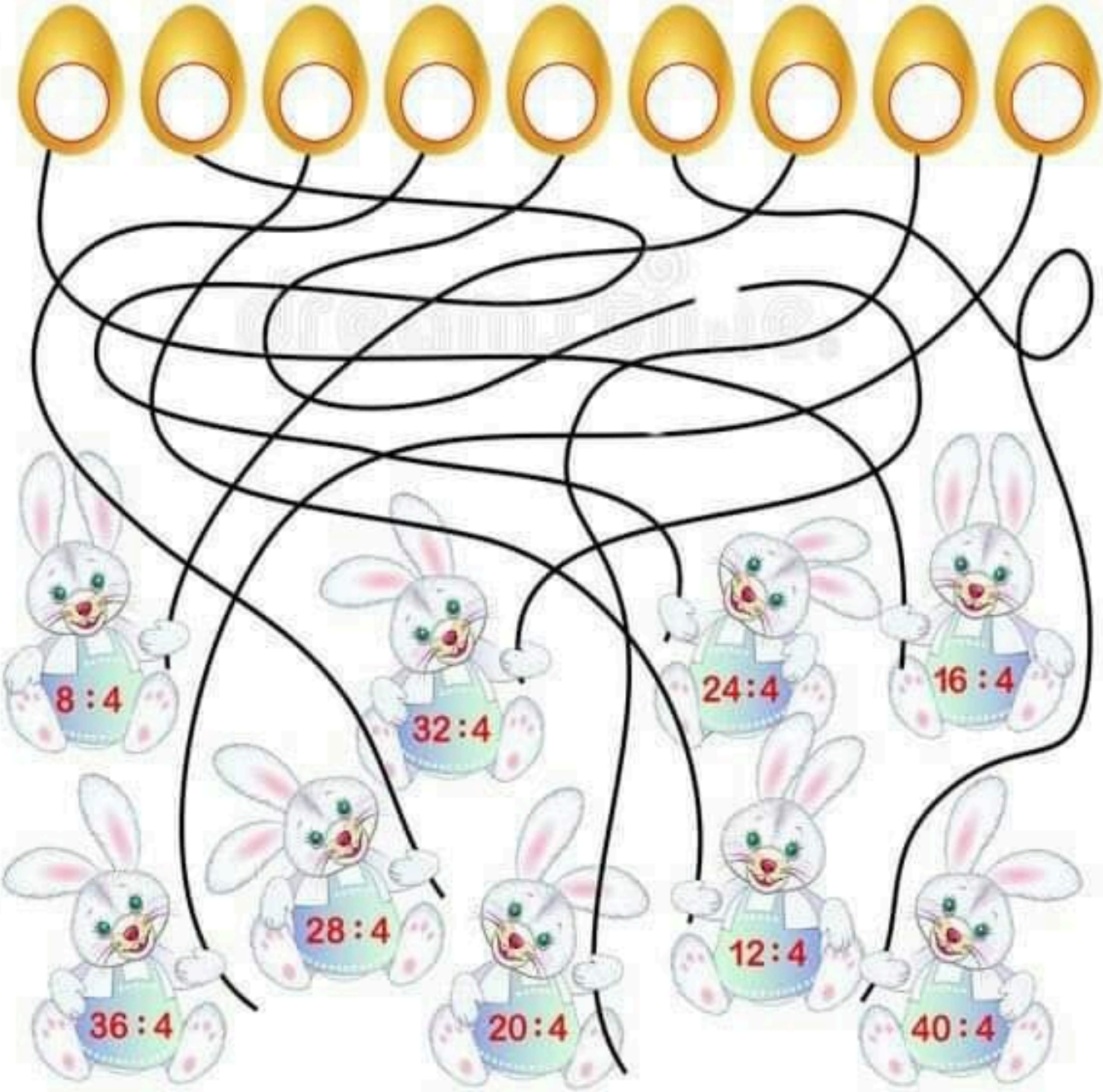


2
3
4
5
6
7
8
9
10

قاعة الدرس

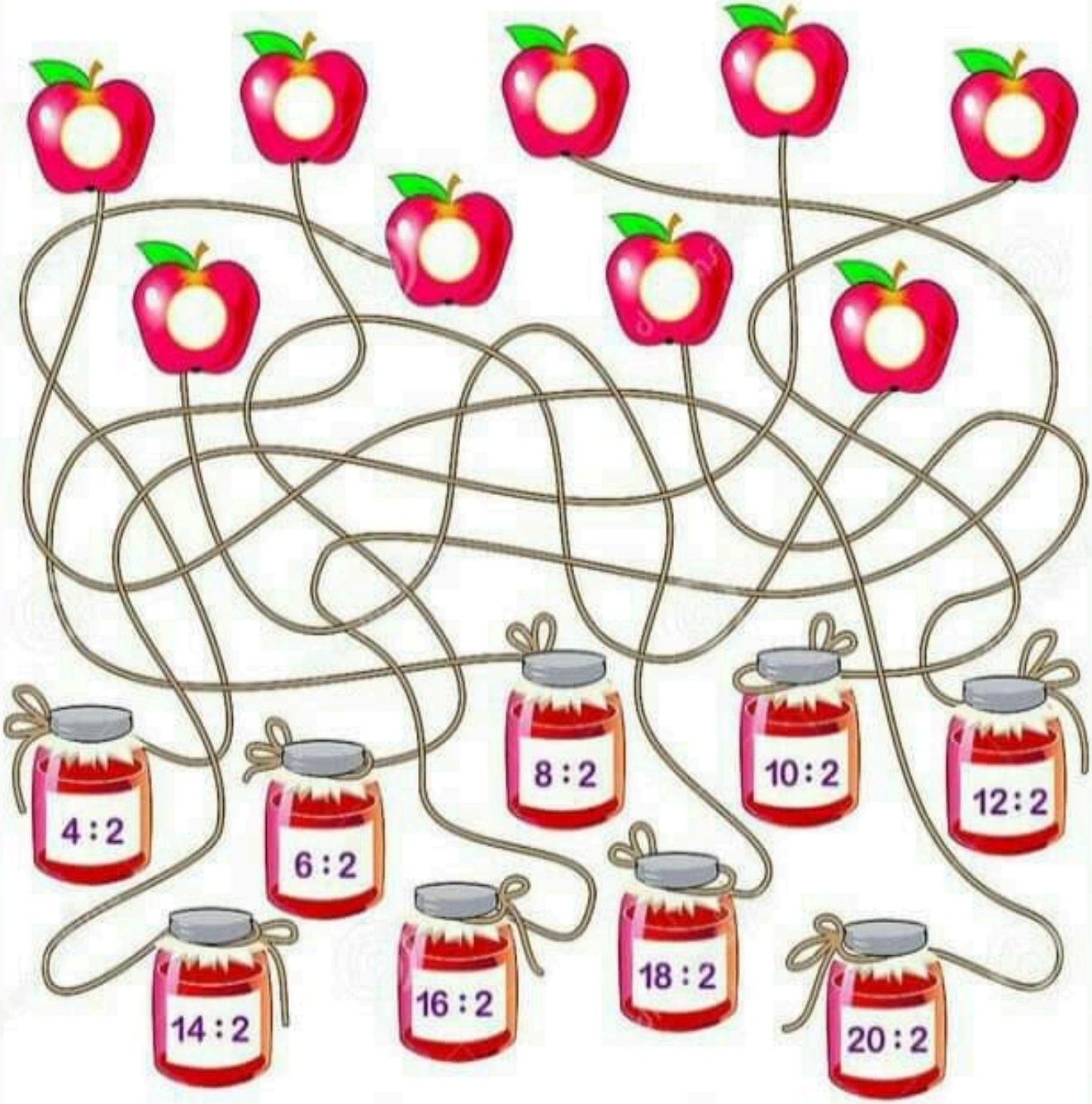
: 4 =

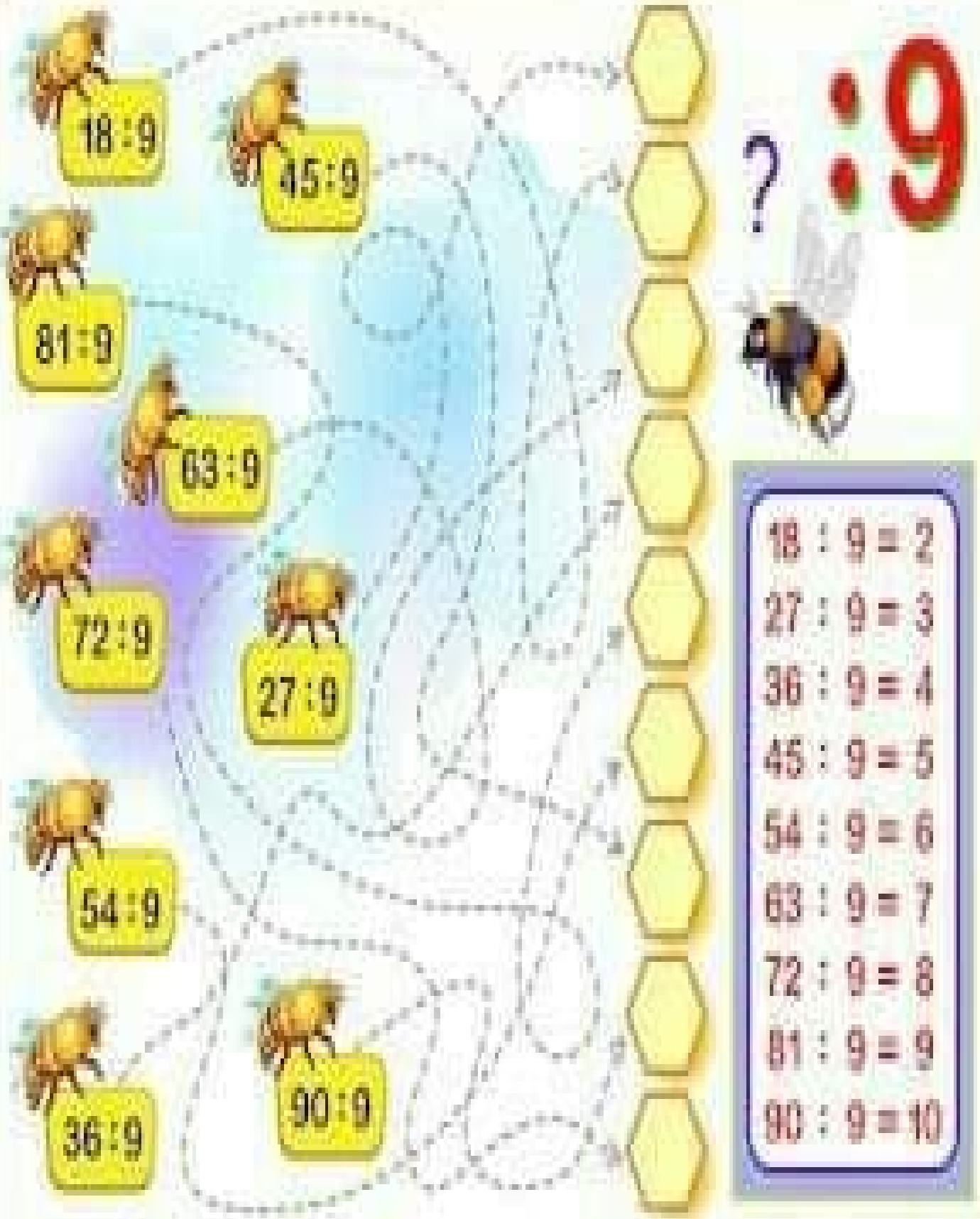
8	:	4	=	2					
12	:	4	=	3					
16	:	4	=	4					
20	:	4	=	5					
24	:	4	=	6					
28	:	4	=	7					
32	:	4	=	8					
36	:	4	=	9					
40	:	4	=	10					



قاعة الدرس

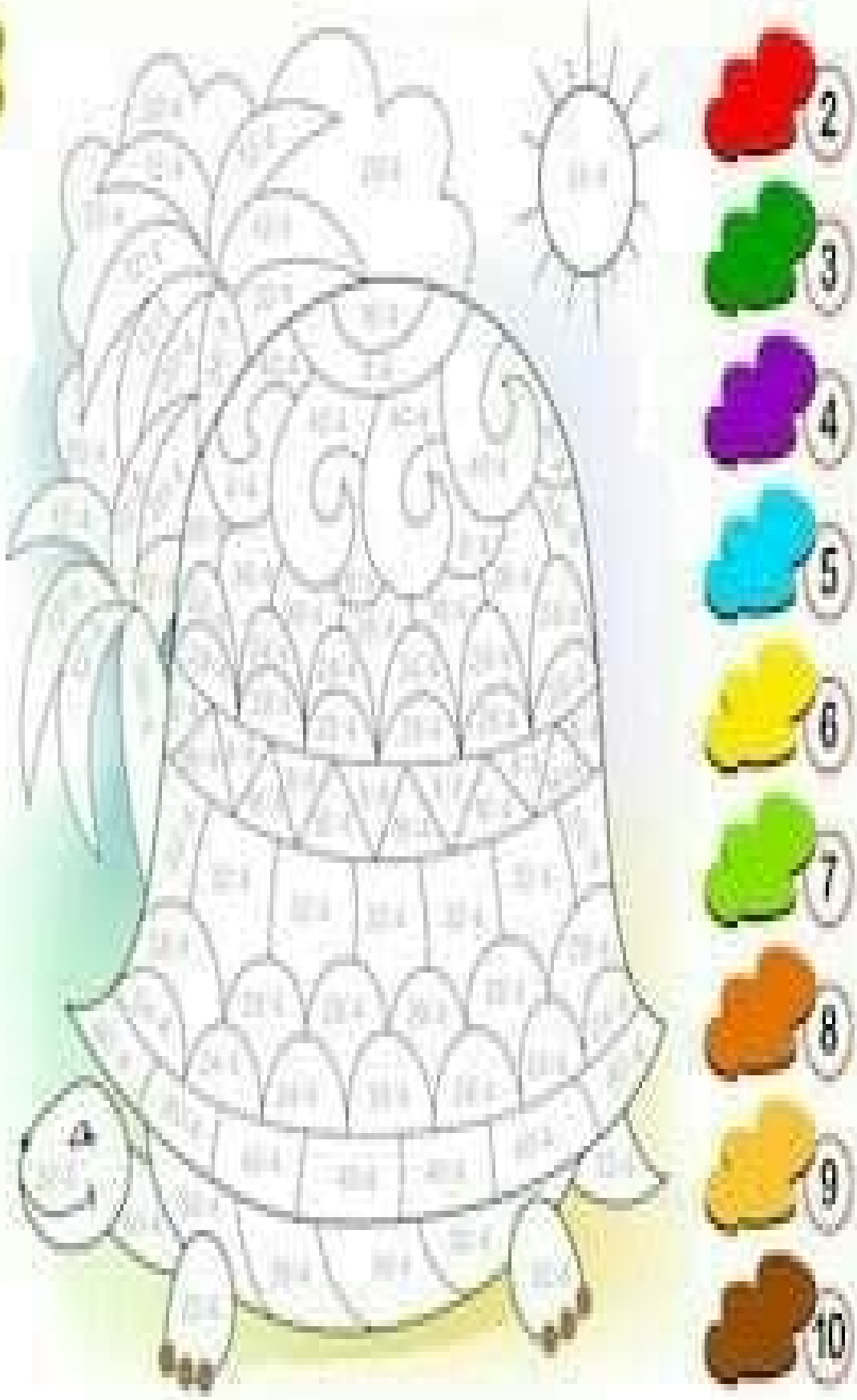
4 : 2	= 2
6 : 2	= 3
8 : 2	= 4
10 : 2	= 5
12 : 2	= 6
14 : 2	= 7
16 : 2	= 8
18 : 2	= 9
20 : 2	= 10

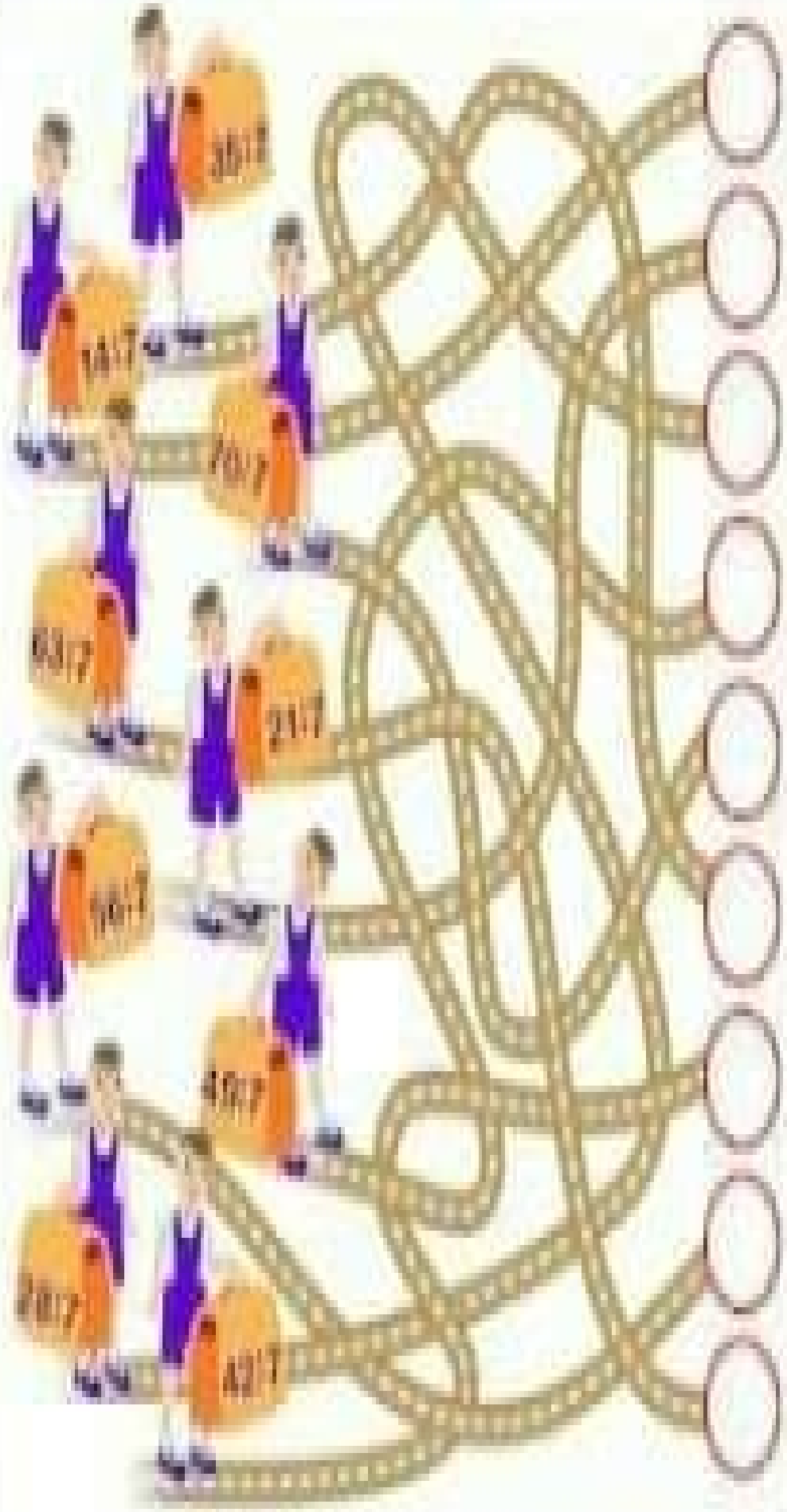



18 : 9
45 : 9
81 : 9
63 : 9
72 : 9
27 : 9
54 : 9
36 : 9
90 : 9
? : 9
18 : 9 = 2
27 : 9 = 3
36 : 9 = 4
45 : 9 = 5
54 : 9 = 6
63 : 9 = 7
72 : 9 = 8
81 : 9 = 9
90 : 9 = 10

:4=

8	:4 = 2
12	:4 = 3
16	:4 = 4
20	:4 = 5
24	:4 = 6
28	:4 = 7
32	:4 = 8
36	:4 = 9
40	:4 = 10





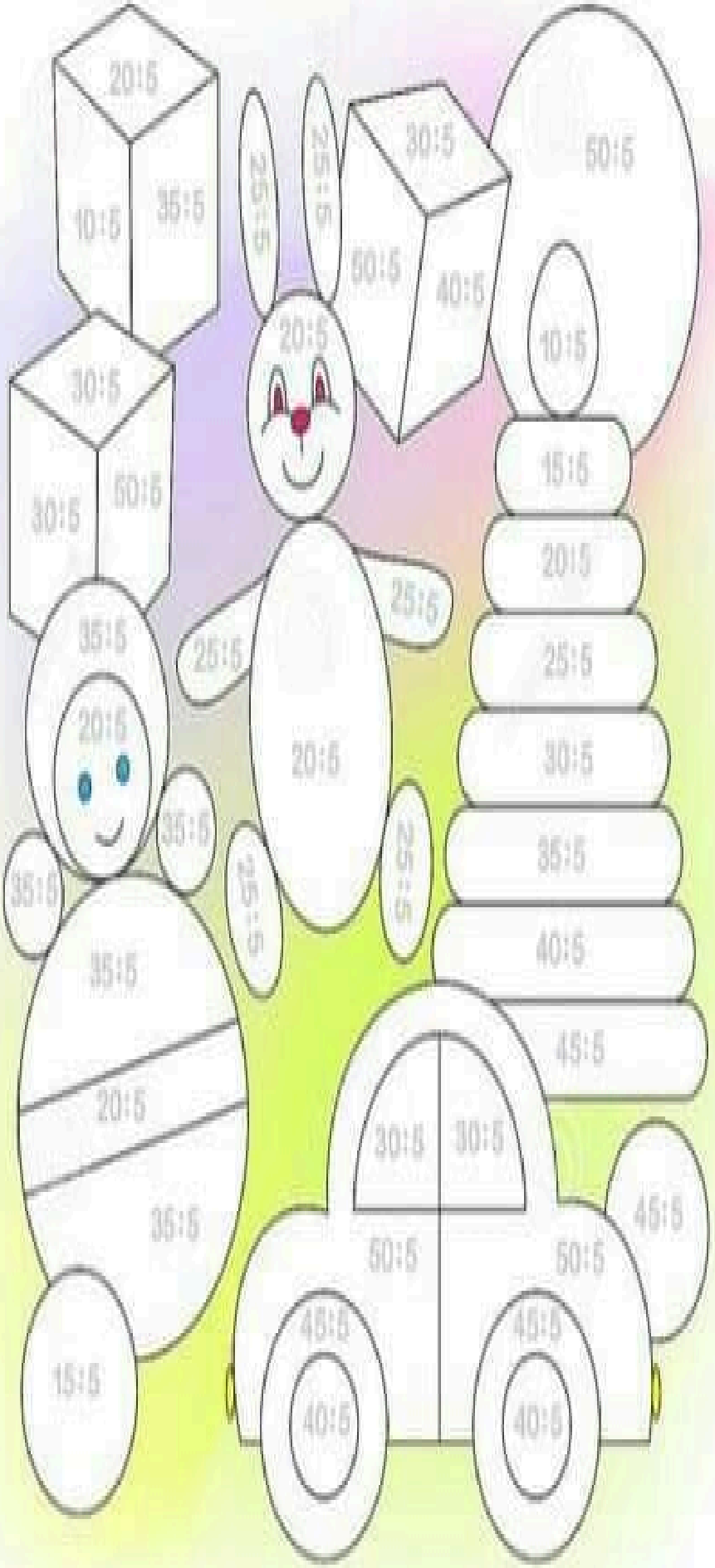
:7

?

14	:	7	= 2
21	:	7	= 3
28	:	7	= 4
35	:	7	= 5
42	:	7	= 6
49	:	7	= 7
56	:	7	= 8
63	:	7	= 9
70	:	7	= 10

:5

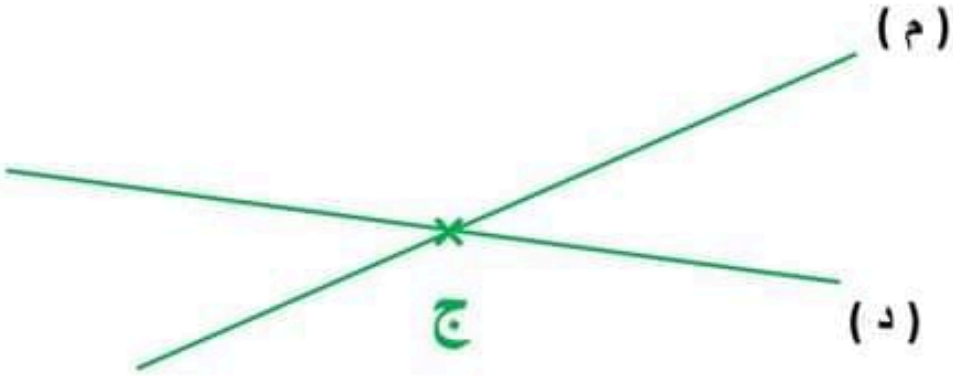
10 : 5 = 2
15 : 5 = 3
20 : 5 = 4
25 : 5 = 5
30 : 5 = 6
35 : 5 = 7
40 : 5 = 8
45 : 5 = 9
50 : 5 = 10



2
3
4
5
6
7
8
9
10

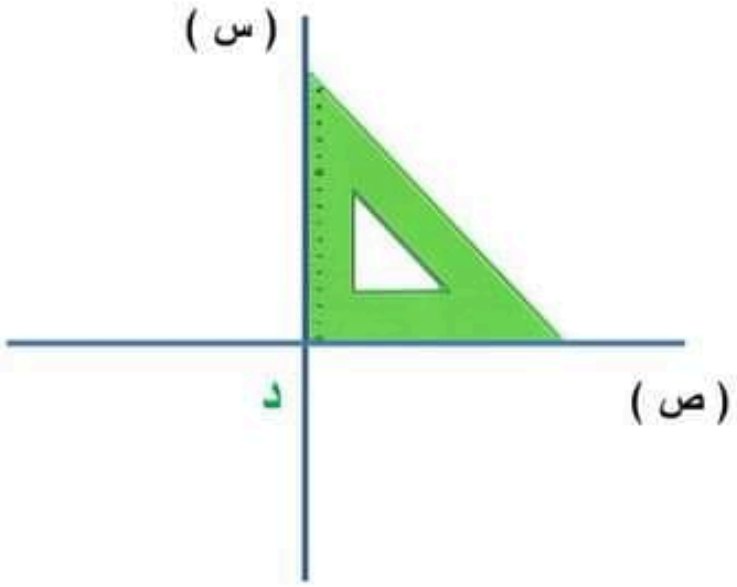
رسم المستقيمات المتقاطعة و المستقيمات المتعامدة و المستقيمات المتوازية

1)



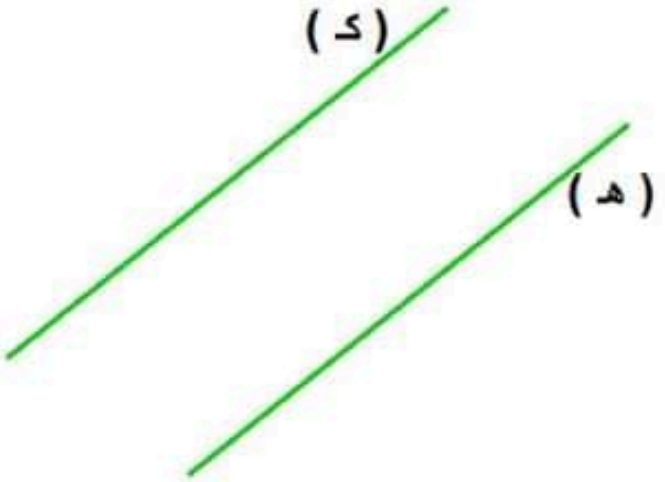
- النّقطة " ج " تنتمي إلى المستقيمين (د) و (م)
- المستقيمان (د) و (م) يشتركان في النّقطة " ج " فهما متقاطعان.
- " ج " هي نقطة تقاطع المستقيمين (د) و (م)
- أقول أيضا أنّ المستقيم (م) يقطع المستقيم (د) في النّقطة " ج "

2)

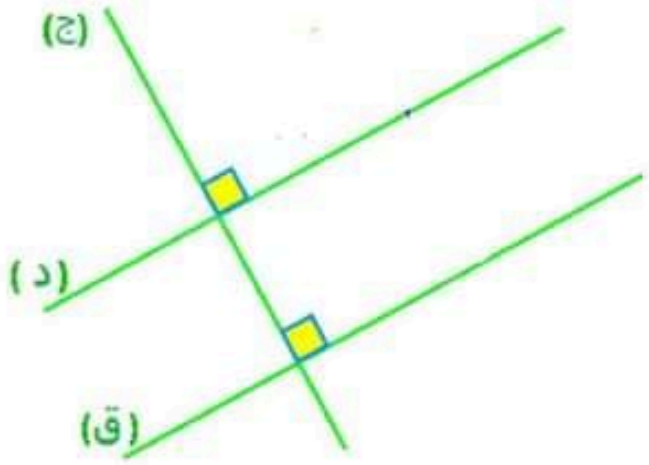


- المستقيمان (س) و (ص) يتقاطعان و يكوّنان 4 زوايا قائمة فهما متعامدان.
- أقول أيضا : المستقيم (س) عموديّ على المستقيم (ص)
  أو المستقيم (ص) عموديّ على المستقيم (س)

(3



- المستقيمان (ك) و (هـ) لا يتقاطعان مهما مدّدناهما فهما متوازيان.
- أقول أيضا : المستقيم (ك) موازٍ للمستقيم (هـ)
  أو المستقيم (هـ) موازٍ للمستقيم (ك)



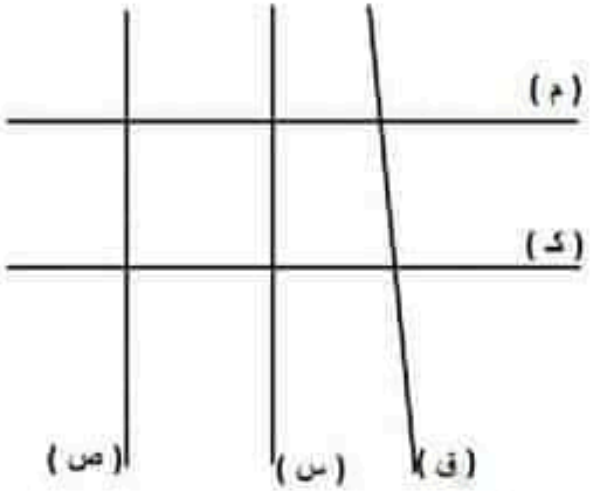
المستقيم (د) عموديّ على المستقيم (ج)
المستقيم (ق) عموديّ على المستقيم (ج)
المستقيمان (د) و (ق) متوازيان.

إذا كان المستقيمان عموديين على نفس المستقيم فهما متوازيان

المربّي :عبد اللطيف بوجناح	رسم المستقيمات المتعامدة و المستقيمات المتوازية	السّنة الرابعة

1 - أكتب مكان الفراغ:

متعامدان أو غير متعامدين



(م) و (س) .....

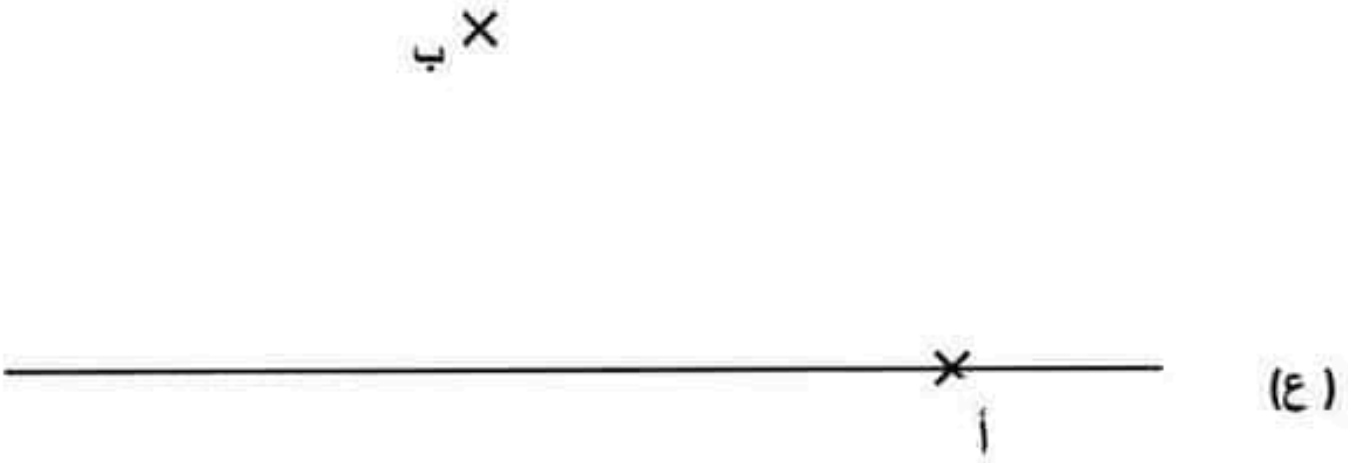
(ك) و (ق) .....

(م) و (ك) .....

(ك) و (ص) .....

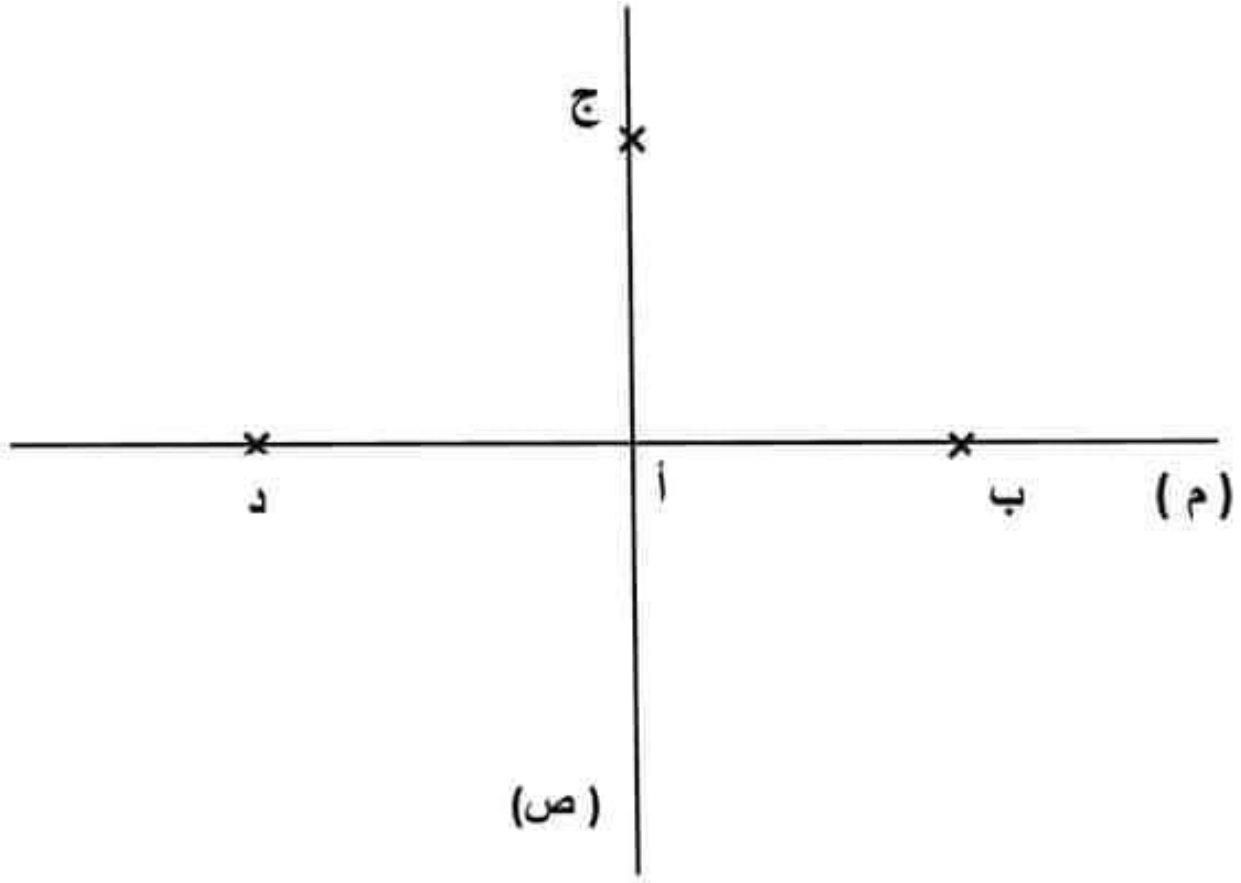
(ق) و (س) .....

2-



- أرسم مستقيما (هـ) عموديا على المستقيم (ع) و يمر من النقطة " أ "
- أرسم مستقيما (ك) عموديا على المستقيم (ع) و يمر من النقطة " ب "
- أكمل بما يناسب: المستقيمان (هـ) و (ك) .....

3 -



- أرسم باستعمال المسطرة و الكوس مستقيما (ق) موازيا للمستقيم (م)

و يمر من النّقطة " ج "

- أرسم مستقيما(ع) عموديا على المستقيم (م)و يمرّ من النّقطة "ب"

- أعيّن " س " نقطة تقاطع المستقيمين (ق) و (ع)

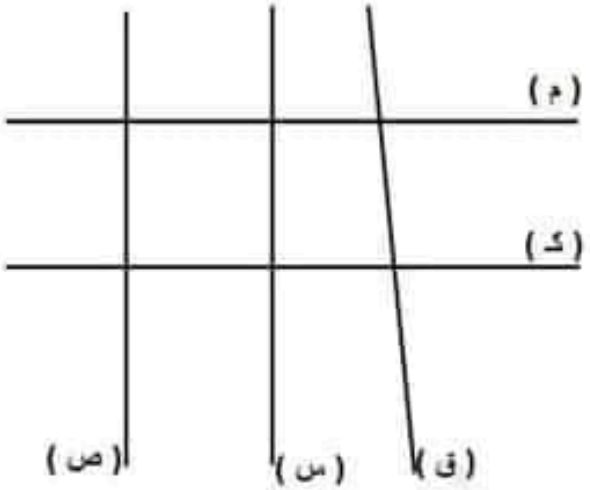
- أرسم بالأحمر نصف المستقيم [د ج)

- ألوّن بالأخضر قطعة المستقيم [س ب]

المربي :عبد اللطيف بوجناح	رسم المستقيمات المتعامدة و المستقيمات المتوازية	السنة الرابعة

1 - أكتب مكان الفراغ:

متعامدان أو غير متعامدين



(م) و (س) متعامدان

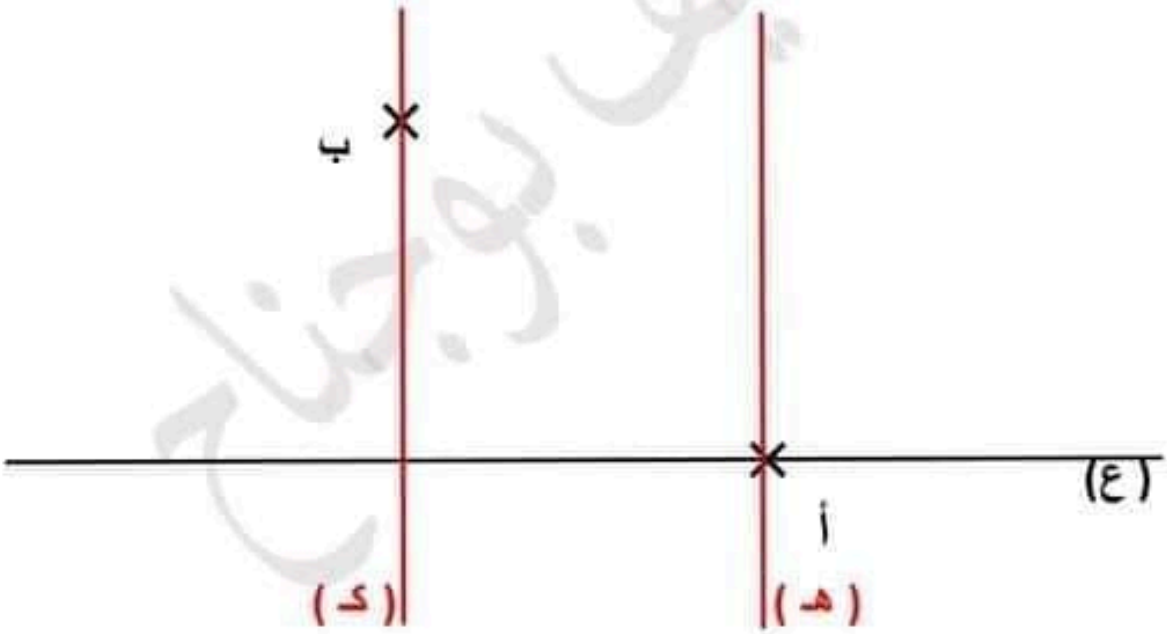
(ك) و (ق) غير متعامدين

(م) و (ك) غير متعامدين

(ك) و (ص) متعامدان

(ق) و (س) غير متعامدين

2-

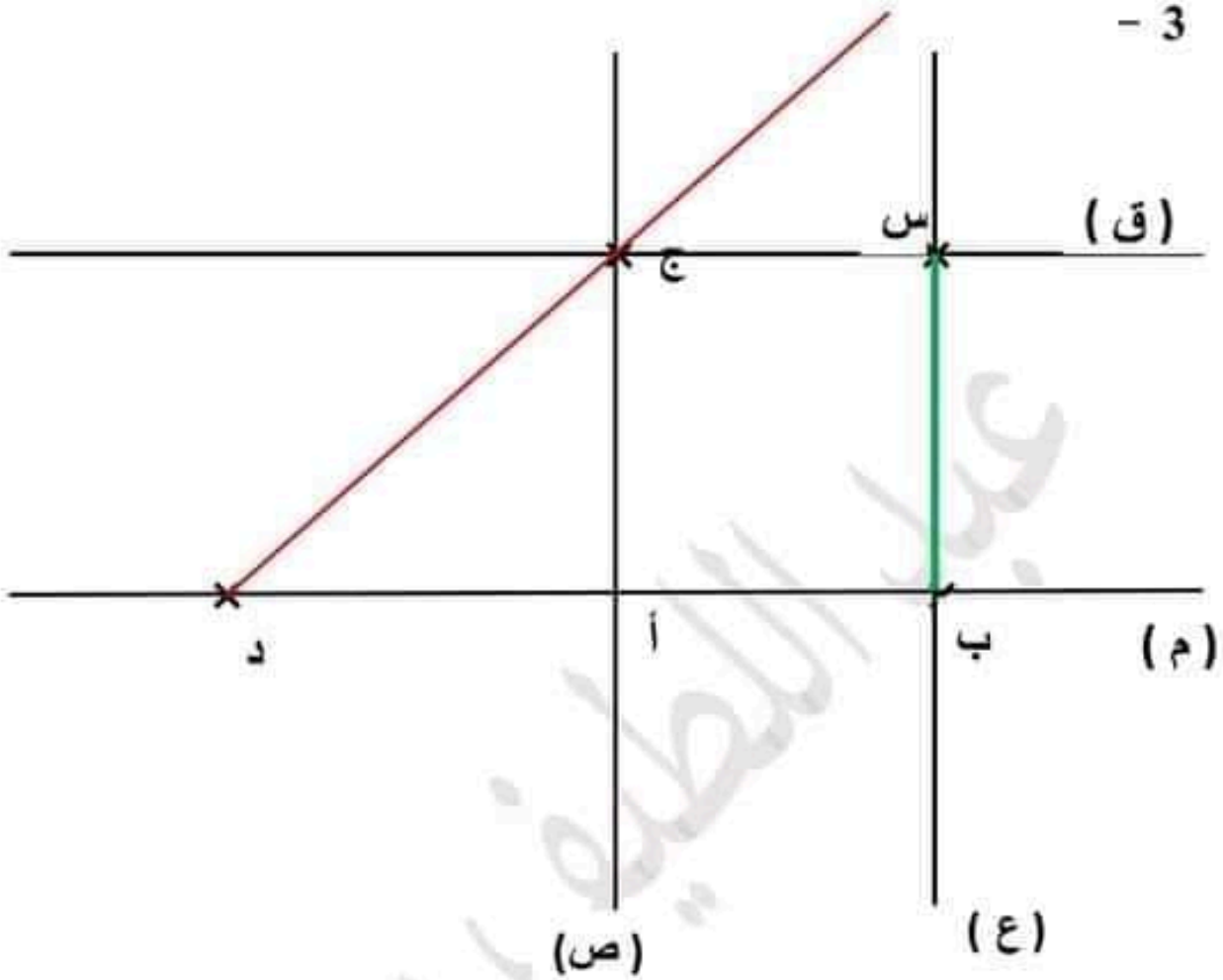


- أرسم مستقيما (هـ) عموديا على المستقيم (ع) و يمر من النقطة " أ "

- أرسم مستقيما (ك) عموديا على المستقيم (ع) و يمر من النقطة " ب "

- أكمل بما يناسب: المستقيمان (هـ) و (ك) متوازيان

3 -



- أرسم باستعمال المسطرة و الكوس مستقيما (ق) موازيا للمستقيم (م) و يمر من النّقطة " ج "
- أرسم مستقيما (ع) عموديا على المستقيم (م)و يمرّ من النّقطة "ب"
- أعيّن " س " نقطة تقاطع المستقيمين (ق) و (ع)
- أرسم بالأحمر نصف المستقيم [د ج)
- ألوّن بالأخضر قطعة المستقيم [س ب]

#السنة_الرابعة
#الثلاثي_الأوّل

ملخص دروس الرياضيات

ملخصات

تكوين وتفكيك الأعداد ذات 5 أرقام

- كل عدد يتكوّن من 5 أرقام يتضمّن 3 أرقام في الوحدات البسيطة ورقمين في الآلاف.
- أصغر عدد مكوّن من 5 أرقام هو 10000 وأكبر عدد هو 99999.

← مثال:

- لقراءة عدد مكوّن من 5 أرقام نبدأ بقراءة العدد الموجود في الآلاف أوّلا، ثم العدد الموجود في الوحدات البسيطة.

← فنقرأ العدد المكتوب أعلاه هكذا: خمسة وثلاثون ألفا و سبعمائة وستة وعشرون.

مقارنة وتفكيك الأعداد ذات 5 أرقام

- أفكّك: 35726

← نقول: $35726 = 30000 + 5000 + 700 + 20 + 6$

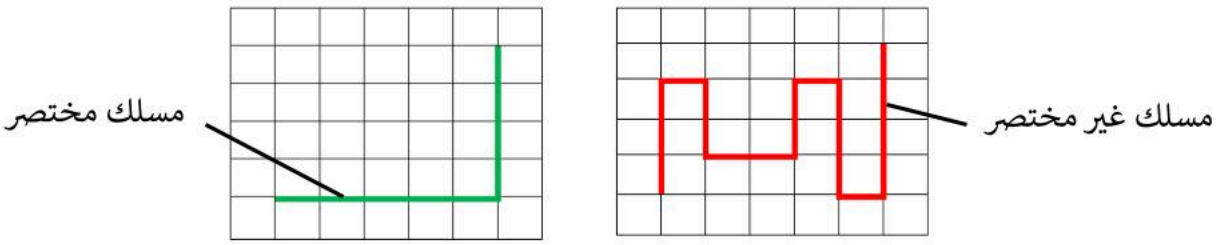
← أو: $35726 = 10000 \times 3 + 1000 \times 5 + 100 \times 7 + 10 \times 2 + 1 \times 6$

- لمقارنة عددين يتكوّن كل منهما من 5 أرقام أبدأ بمنزلة عشرات الآلاف ثم أمرّ إلى المنازل التي قبلها في حالة التساوي.

المسالك المختصرة وموقع العقدة على الشبكة

- الخطوة هي المسافة الفاصلة بين عقدتين متتاليتين.
- المسلك هو مجموعة خطوات متتالية لها نقطة انطلاق ووصول نعبّر عنها بالأسهم.
- المسلك المختصر هو أقصر مسلك بين عقدتين ويتضمّن أقل عدد من الخطوات.

خطوة إلى اليمين	خطوة إلى اليسار	خطوة إلى الأمام	خطوة إلى الوراء	خطوتان متعاكستان		
→	←	↑	↓	→←	←→	↓↑



ملخص دروس الرياضيات

ملخصات

القطع النقدية والأوراق المالية من 200 مي إلى 50د

200 مليم

500 مليم

دينار

دينارات

قطعة نقديّة 5 دنانير

ورقة ماليّة 5 دنانير

ورقة ماليّة 10 دنانير

ورقة ماليّة 20 دينارا

ورقة ماليّة 50 دينارا

← في فئة الخمسة دنانير فقط نجد قطعة نقديّة وورقة مالية لهما نفس القيمة.

المستقيم وأجزاؤه

- المستقيم هو مجموعة من النقاط اللّامتناهية الموجودة على استقامة واحدة، نرمز له بحرف أو حرفين بين قوسين:

← مثال: المستقيم (أ ب)

- نصف المستقيم هو مجموعة من النقاط الموجودة على استقامة واحدة محدود من أحد طرفيه، ونرمز له بحرفين بين معقّف وقوس، ويكون المعقّف من الطرف المحدّد.

← مثال: نصف المستقيم [أ ب)

- قطعة المستقيم هو مجموعة من النقاط على استقامة واحدة معلومة الطّول لأنها محدودة من طرفيها، ونرمز له بحرفين بين معقّفين.

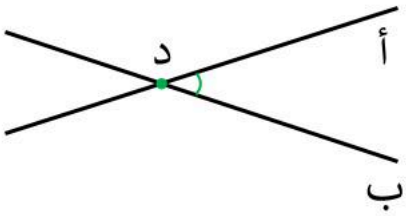
← مثال: قطعة المستقيم [أ ب]

ملخص دروس الرياضيات

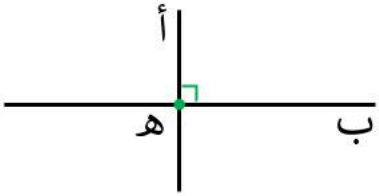
ملخصات

المستقيمات المتقاطعة والمتعامدة والمتوازية

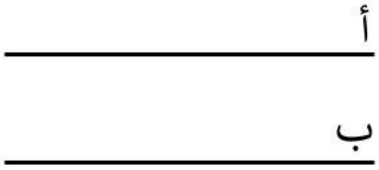
- يكون المستقيمان إما متقاطعين أو متعامدين يشتركان في نقطة، أو متوازيان لا يتقاطعان أبدا.



المستقيم أ يقطع المستقيم ب في النقطة د، فهما مستقيمان متقاطعان.

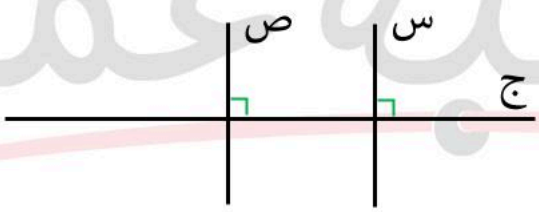


المستقيم أ عمودي على المستقيم ب في النقطة هـ، فهما مستقيمان متعامدان.



المستقيم أ موازي للمستقيم ب، فهما مستقيمان متوازيان لا يتقاطعان أو يتعامدان أبدا.

- إذا كان تعامد مستقيمان على مستقيم آخر ثالث فهما مستقيمان متوازيان.



← مثال:

- المستقيم س عمودي على المستقيم ج.
- والمستقيم ص عمودي على المستقيم ج.
- إذا المستقيمان س و ص متوازيان.

المتر وأجزاؤه

- المتر هو الوحدة الأساسيّة لقيس الأطوال.
- تقسّم الوحدة الأساسيّة (المتر) إلى وحدات أصغر تسمّى "أجزاء المتر".
- للانتقال من الوحدة الأصغر إلى الوحدة التي تكبرها مباشرة نضرب العدد في 10.

المليمتر (مم)	الصنتمتر (صم)	الديسمتر (دسم)	المتر (م)
0	0	0	1

أجزاء المتر ← الوحدة الأساسيّة

الرياضيّات:

المِلخّصات

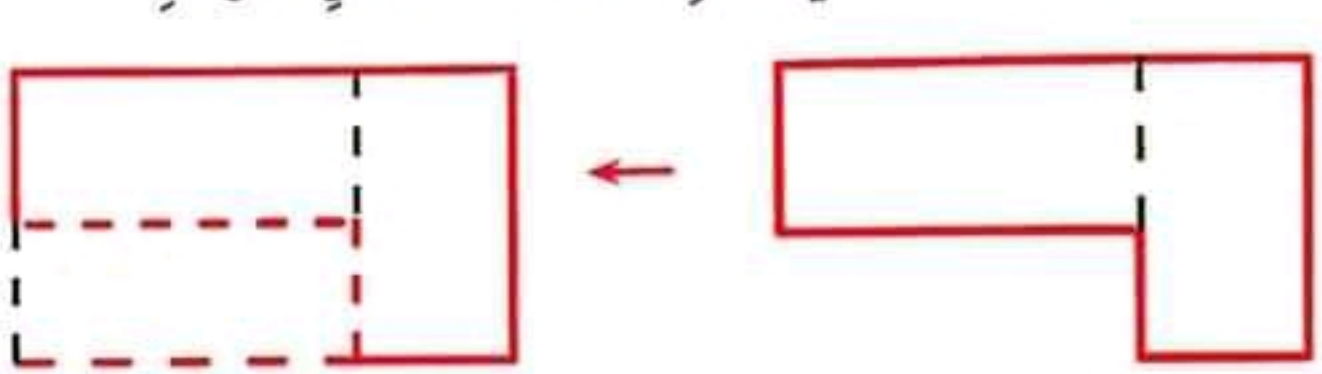
أَتَصَرَّفُ فِي وَحَدَاتِ قَيْسِ ٱلْكُتَلِ: ٱلْكِيلُوغْرَام وَ ٱلْغْرَام

- ٱلْغْرَامْ هُوَ ٱلْوِحْدَةُ ٱلْأَسَاسِيَّةُ لِقِيَاسِ ٱلْكُتْلَةِ وَرَمْزُهَا (غ).
- تُسَاوِي 1000 غ كِيلُوغْرَامًا وَاحِدًا.

وَحَدَاتُ وَزْنِ ٱلْكُتَلِ			
غ	دكغ	هغ	كغ

أَحْسُبُ قَيْسَ مُحِيطِ شَكْلٍ مُكَوَّنٍ مِنْ مُسْتَطِيلَاتٍ وَ مُرَبَّعَاتٍ

- قَيْسُ مُحِيطِ شَكْلٍ هَنْدَسِيٍّ هُوَ مَجْمُوعُ ٱلْأَضْلَاعِ ٱلْخَارِجِيَّةِ لِذَلِكَ ٱلشَّكْلِ.
- أَنْتَبِهُ إِلَى ٱلْقِيَاسَاتِ، وَإِلَى ٱلْأَضْلَاعِ ٱلَّتِي يَنْبَغِي ٱحْتِسَابُهَا.(ٱلضِّلْعُ ٱلْمُتَقَطِّعُ ٱلْمَرْسُومُ بِٱلْأَخْضَرِ لَا يُحْتَسَبُ فِي قِيَاسِ مُحِيطِ هَذَا ٱلشَّكْلِ ٱلْمُرَكَّبِ



- مُحِيطُ هَذَا ٱلشَّكْلُ مُسَاوٍ لِمُحِيطِ ٱلْمُسْتَطِيلُ (ط + ع) ×2

أُنْجِزُ عَمَلِيَّاتِ ٱلضَّرْبِ فِي عَدَدٍ ذِي 3 أَرْقَامٍ

- لِضَرْبِ عَدَدٍ فِي 3 أَرْقَامٍ، أَضْرِبُ كُلَّ مَنْزِلَةٍ فِي ذَلِكَ ٱلْعَدَدِ

$423 \times 5 = (5 \times 3) + (5 \times 20) + (5 \times 400)$

$= 15 + 100 + 200$

$= 2115$

- لِإِنْجَازِ عَمَلِيَّةِ ٱلضَّرْبِ عَمُودِيًّا أَبْدَأُ مِنَ ٱلْيَمِينِ إِلَى ٱلْيَسَارِ أَيْ مِنْ مَنْزِلَةِ ٱلْآحَادِ، وَأَكْتُبُ فِي كُلِّ مَرَّةٍ آحَادَ ٱلْحَاصِلِ وَأَحْتَفِظُ بِعَشَرَاتِهِ فِي ٱلْمَنْزِلَةِ ٱلْمُوَالِيَةِ

الملخّصات

الرياضيّات:

أَتَعَرَّفُ مُضَاعِفَ عَدَدٍ صَحِيحٍ

- لِلْحُصُولِ عَلَى مُضَاعَفَاتِ عَدَدٍ صَحِيحٍ أَضْرِبُ ذَلِكَ ٱلْعَدَدَ فِي مُخْتَلَفِ ٱلْأَعْدَادِ ٱلصَّحِيحَةِ ٱلطَّبِيعِيَّةِ.

مِثَالٌ : مُضَاعَفَات 3 = 3 ×0؛ 3 ×1؛ 3× 2؛ 3×3؛ ....

0؛ 3؛ 6؛ 9؛ 12؛ 15؛ 18؛ ...

- صِفْرٌ مُضَاعِفٌ لِكُلِّ ٱلْأَعْدَادِ
- كُلُّ ٱلْأَعْدَادِ مُضَاعِفَةٌ لِلْعَدَدِ 1

أَتَعَرَّفُ ٱلْقِسْمَةَ ٱلْإِقْلِيدِيَّةَ / أُجْرِي عَمَلِيَّةَ ٱلْقِسْمَةِ فَأَسِمُهَا عَدَدٌ ذُو رَقْمٍ وَاحِدٍ

- ٱلْقِسْمَةُ عَمَلِيَّةٌ مُعَاكِسَةٌ لِعَمَلِيَّةِ ٱلضَّرْبِ.
- تَتَكَوَّنُ عَمَلِيَّةُ ٱلْقِسْمَةِ مِنْ ٱلْمَقْسُومِ (ٱلْعَدَد ٱلَّذِي سَنَقْسِمُهُ) وَٱلْقَاسِمِ (ٱلْعَدَدَ ٱلَّذِي نُقَسِّمُ عَلَيْهِ) وَٱلْخَارِجِ (نَتِيجَةِ ٱلْقِسْمَةِ) وَبَاقٍ.
- عِنْدَمَا يَكُونُ ٱلْبَاقِي أَقَلَّ مِنْ ٱلْقَاسِمِ نَقُولُ إِنَّ ٱلْقِسْمَةَ إِقْلِيدِيَّةٌ.
- نُعَبِّرُ عَنْ ٱلْقِسْمَةَ بِٱلْكِتَابَةِ ٱلتَّالِيَةِ: م = ق× خ +ب

450	3
3	150
15	
15	
00	

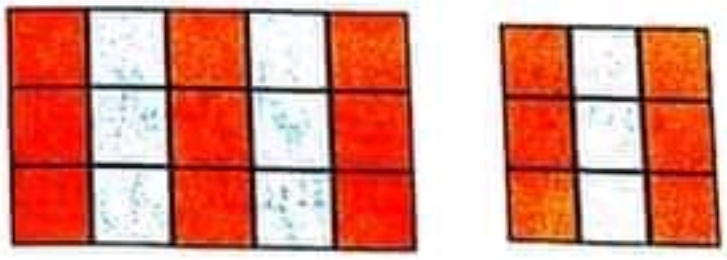
450	3
3	150
15	
15	
0	

450	3
3	150
15	

450	3
3	150
1	

أَحْسِبُ قِيَسَ مِسَاحَةِ كُلٍّ مِنَ ٱلْمُسْتَطِيلِ وَٱلْمُرَبَّعِ:

- ٱلطُّولُ 5 مُرَبَّعَاتٍ وَٱلْعَرْضُ 3 مُرَبَّعَاتٍ ؛ وَٱلْمِسَاحَةُ 15 مُرَبَّعًا
- مِسَاحَةُ ٱلْمُسْتَطِيلِ = 3×5 = 15
- إِذَنْ مِسَاحَةُ ٱلْمُسْتَطِيلِ = ط× ع
- فِي كُلِّ ضِلْعٍ 3 مُرَبَّعَاتٍ وَٱلْمِسَاحَةُ 9 مُرَبَّعَاتٍ
- مِسَاحَةُ ٱلْمُرَبَّعِ = 3×3 = 9
- مِسَاحَةُ ٱلْمُرَبَّعِ = ض×ض



أُحَدِّدُ ٱلزَّمَنَ بِٱلسَّاعَةِ و ٱلدَّقِيقَةِ

- تُمَكِّنُنِي ٱلسَّاعَةُ مِنْ قِيسِ ٱلزَّمَنِ وَتَعَرُّفِ ٱلتَّوْقِيتِ
- أَسْتَعْمِلُ لِقِيَاسِ فَتْرَةٍ زَمَنِيَّةٍ وَحَدَاتِ قِيسِ ٱلزَّمَنِ وَهِيَ ٱلدَّقِيقَةُ وَٱلسَّاعَةُ وَٱلثَّانِيَةُ.
- تُسَاوِي ٱلسَّاعَةُ 60 دَقِيقَةً
- أَقْرَأُ ٱلسَّاعَةَ كَمَا يَلِي مُسْتَعِينًا بِٱلصُّورَةِ:
  - مَا تُشِيرُ إِلَيْهِ ٱلْعَقْرَبُ ٱلْقَصِيرَةُ (عَقْرَبُ ٱلسَّاعَاتِ)
  - ثُمَّ أُتْبِعُهُ بِمَا تُشِيرُ إِلَيْهِ ٱلْعَقْرَبُ ٱلطَّوِيلَةُ (عَقْرَبُ ٱلدَّقَائِقِ)