

الرِّياضيَّات

أُدوات التدريس

المستوى الخامس

2021 – 2022



حضره صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني
أمير دولة قطر

النشيد الوطني

قَسَمًا بِمَنْ نَشَرَ الضِّياءَ
قَطَرُ سَتَّبْقَى حُرَّةَ
سِرُّوا عَلَى نَهْجِ الْأَلَى
قَطَرُ بِقَلْبِي سِيرَةَ
قَطَرُ الرِّجَالِ الْأَوَّلِينَ
وَحَمَائِمُ يَوْمَ السَّلَامِ
قَسَمًا بِمَنْ رَفَعَ السَّمَاءَ
تَسْمُو بِرُوحِ الْأَوْفِياءَ
وَعَلَى ضِيَاءِ الْأَنْبِيَاءَ
عِزٌّ وَأَمْجَادُ الْإِبَاءَ
حُمَّاثُنَا يَوْمَ الْزِدَاءَ
جَوَاحِ يَوْمَ الْفِدَاءَ

© بيرسون للتعليم المحدودة 2021. بموجب ترخيص.

www.pearson.com

هذه المطبوعة محمية بموجب حق النشر. يجرم القانون القطري نسخ أي جزء من هذه المطبوعة، أو تخزينه في نظام استرجاع، أو نقله بأي شكل من الأشكال أو وسيلة من الوسائل، سواء كانت إلكترونية أو ميكانيكية أو عن طريق تصوير النسخ أو التسجيل أو غير ذلك من دون الحصول على إذن مسبق. للمعلومات عن الترخيص، استثمارات الطلب وقنوات الاتصال المناسبة، يرجى الاتصال ببيرسون للتعليم المحدودة.

ISBN-13: 978-1-292-41407-2
ISBN-10: 1-292-41407-3

سجل خطوات حل المسألة

المسألة

فهم المسألة

المعطيات

ما يجب إيجاده

المثابرة في حل المسألة

الحل والإجابة

بعض الطرائق لتمثيل المسائل

رسم صورة

رسم لوحة أجزاء

رسم جدول أو مخطط

كتابة جملة عددية

بعض الأدوات في الرياضيات

الأشياء

ورقة المربعات

المساطر

التكنولوجيا

الورقة والقلم

التحقق من الإجابة

تقرير تقدّم الطالب

التاريخ: _____

أولياء الأمور الأعزاء،

نعلمكم بأن ابنكم قد أنجز الوحدة _____ من كتاب الرياضيات.

ملاحظات المعلم:



اسم الطالب: _____

تلقيت التقرير عن التقدّم الذي أحرزه ابني واطلعت عليه.

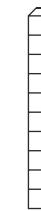
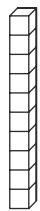
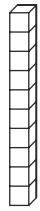
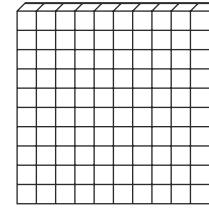
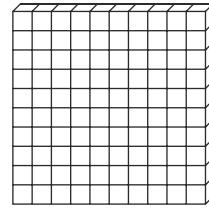
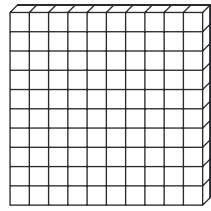
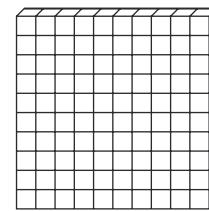
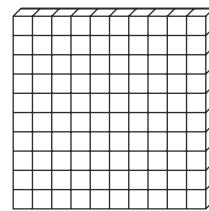
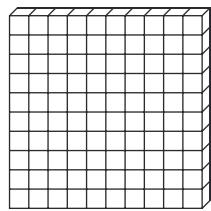
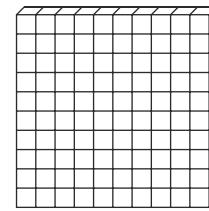
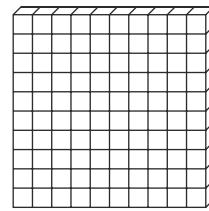
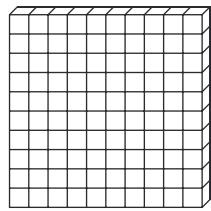
توقيع أولياء الأمور

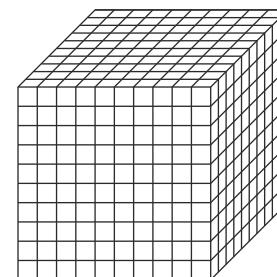
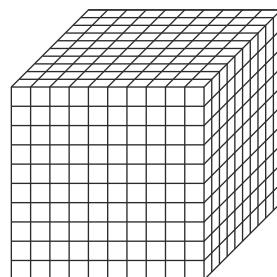
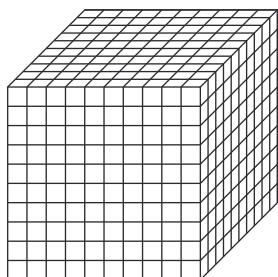
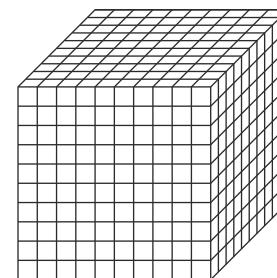
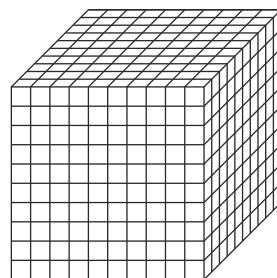
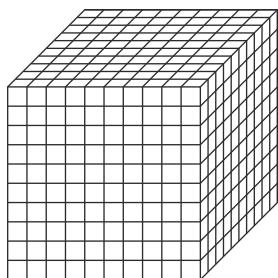
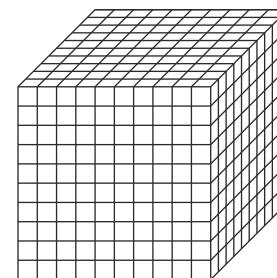
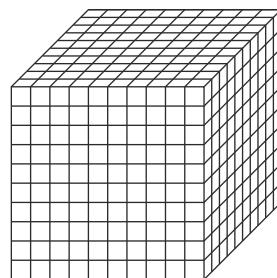
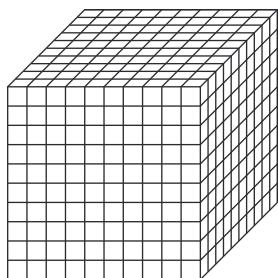
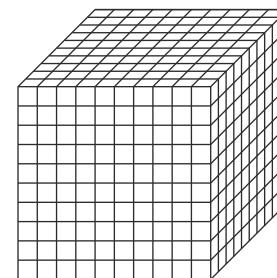
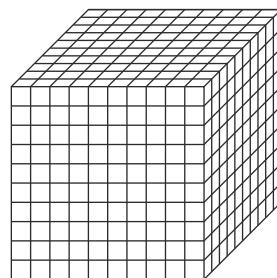
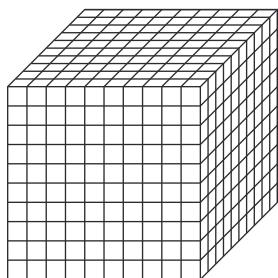
ملاحظات أولياء الأمور:

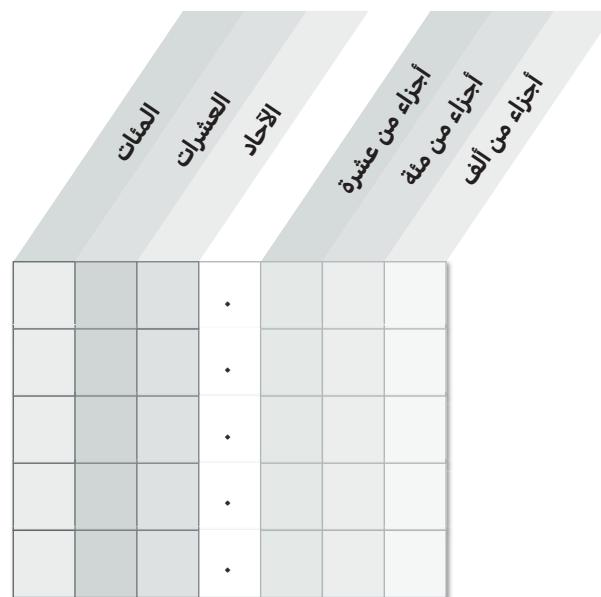
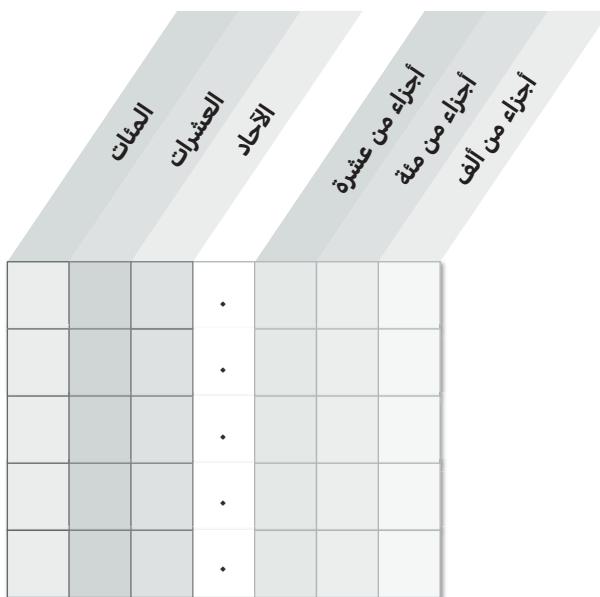
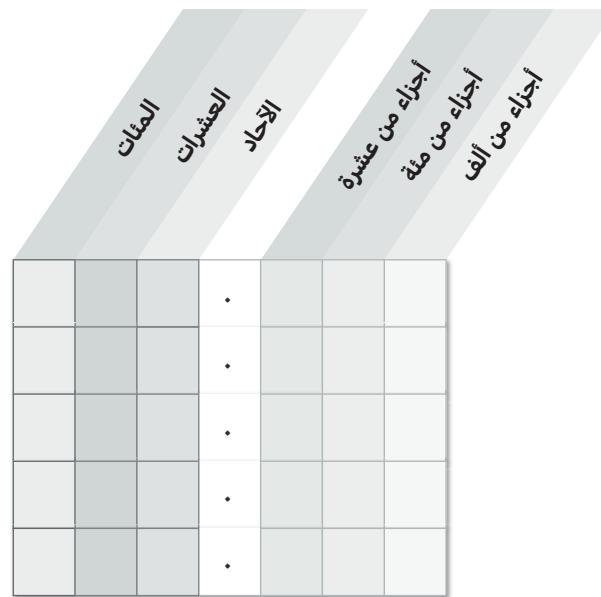
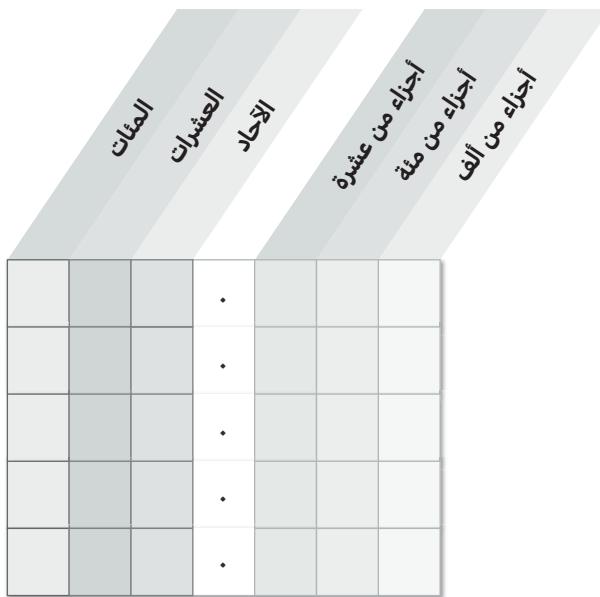
لوحة القيم المنزليه ١

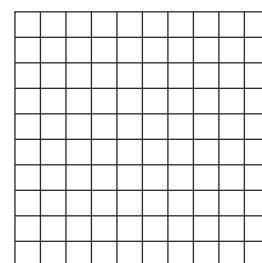
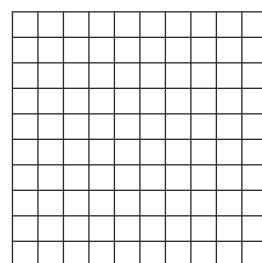
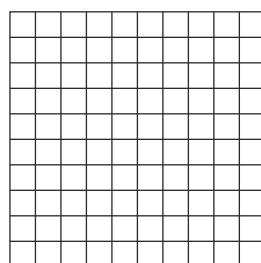
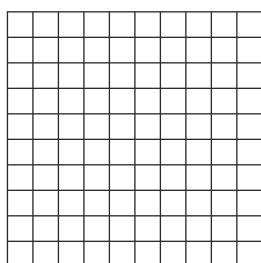
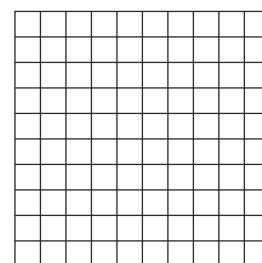
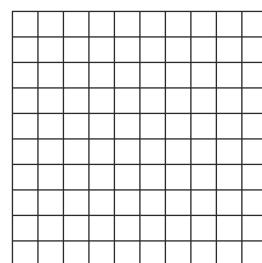
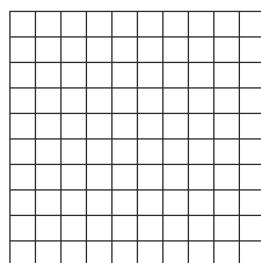
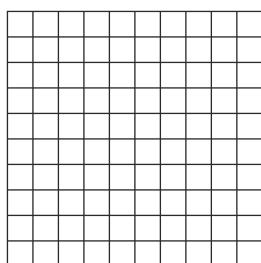
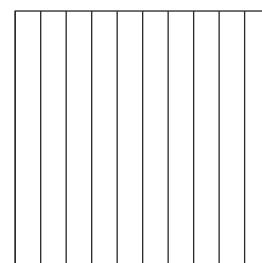
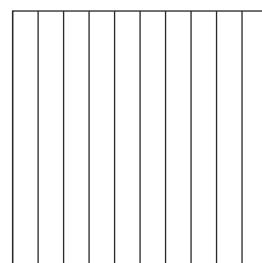
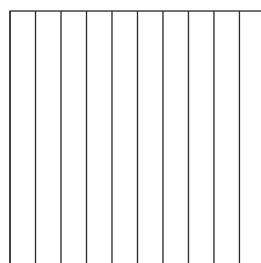
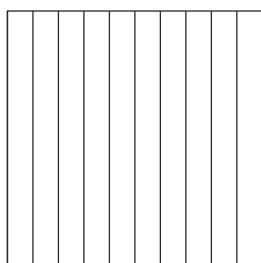
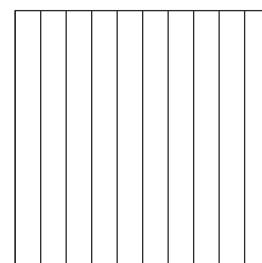
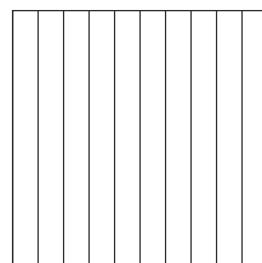
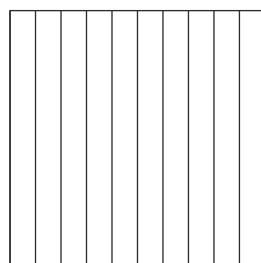
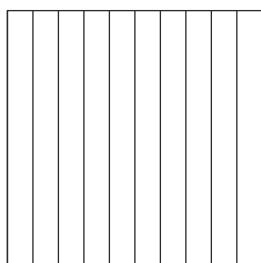
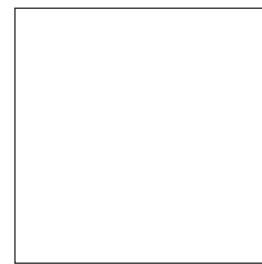
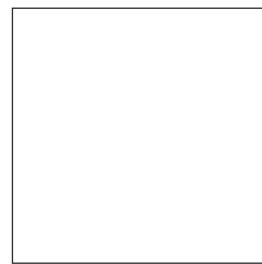
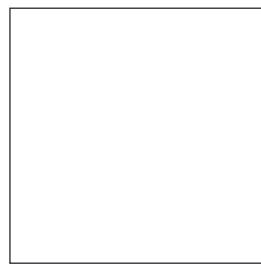
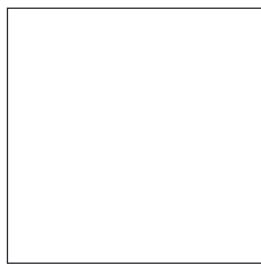
الآحاد	العشرات	العشرات	الآحاد	الآلاف	الملايين	الملايين	الآلاف	المليارات	المليارات
أحاد	عشرين	عشرين	أحاد	لحد الآلاف	عشرين	عشرين	أحاد	مئتان	مئتان
الآحاد	العشرات	العشرات	الآحاد	لحد الآلاف	عشرين	عشرين	أحاد	مئتان	مئتان
أحاد	عشرين	عشرين	أحاد	لحد الآلاف	عشرين	عشرين	أحاد	مئتان	مئتان
الآحاد	العشرات	العشرات	الآحاد	لحد الآلاف	عشرين	عشرين	أحاد	مئتان	مئتان
أحاد	عشرين	عشرين	أحاد	لحد الآلاف	عشرين	عشرين	أحاد	مئتان	مئتان
الآحاد	العشرات	العشرات	الآحاد	لحد الآلاف	عشرين	عشرين	أحاد	مئتان	مئتان
أحاد	عشرين	عشرين	أحاد	لحد الآلاف	عشرين	عشرين	أحاد	مئتان	مئتان
الآحاد	العشرات	العشرات	الآحاد	لحد الآلاف	عشرين	عشرين	أحاد	مئتان	مئتان
أحاد	عشرين	عشرين	أحاد	لحد الآلاف	عشرين	عشرين	أحاد	مئتان	مئتان
الآحاد	العشرات	العشرات	الآحاد	لحد الآلاف	عشرين	عشرين	أحاد	مئتان	مئتان

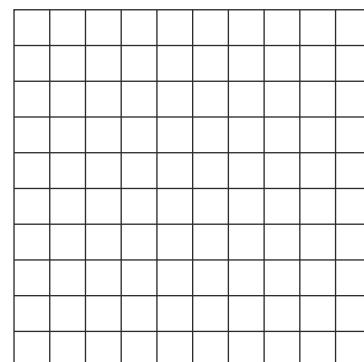
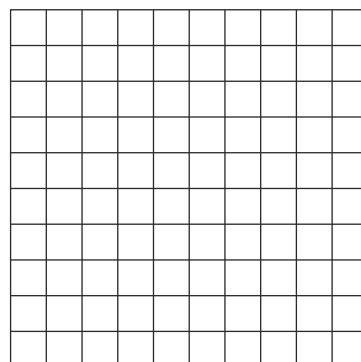
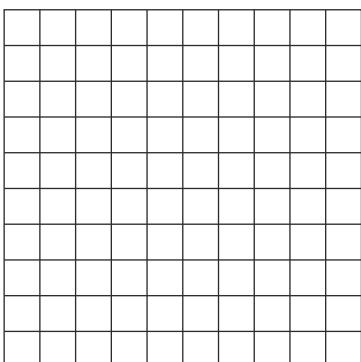
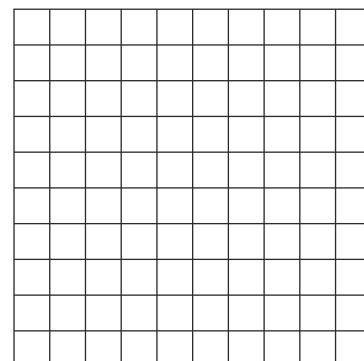
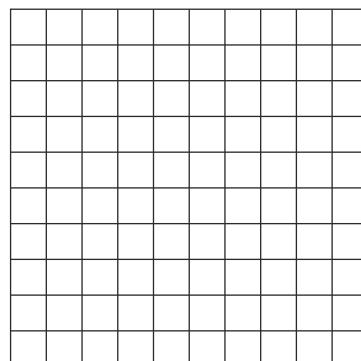
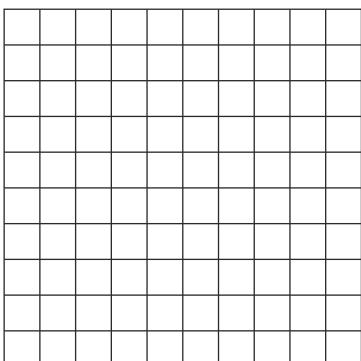
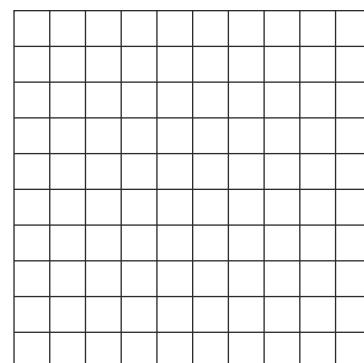
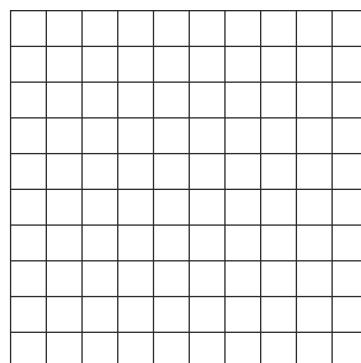
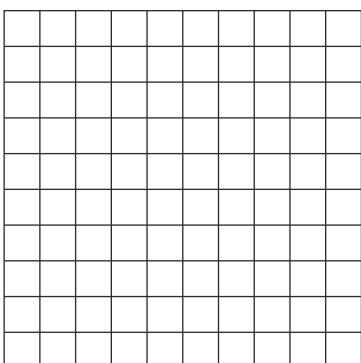
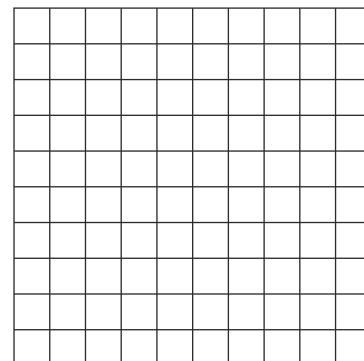
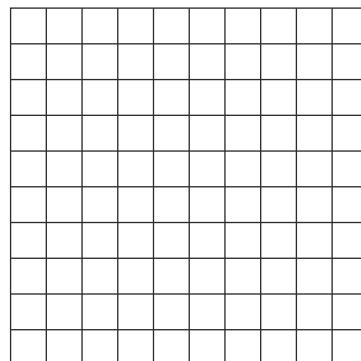
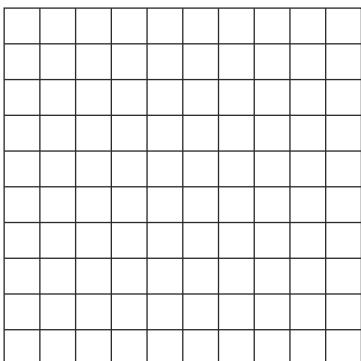
لوحة القيم المنزليه 2

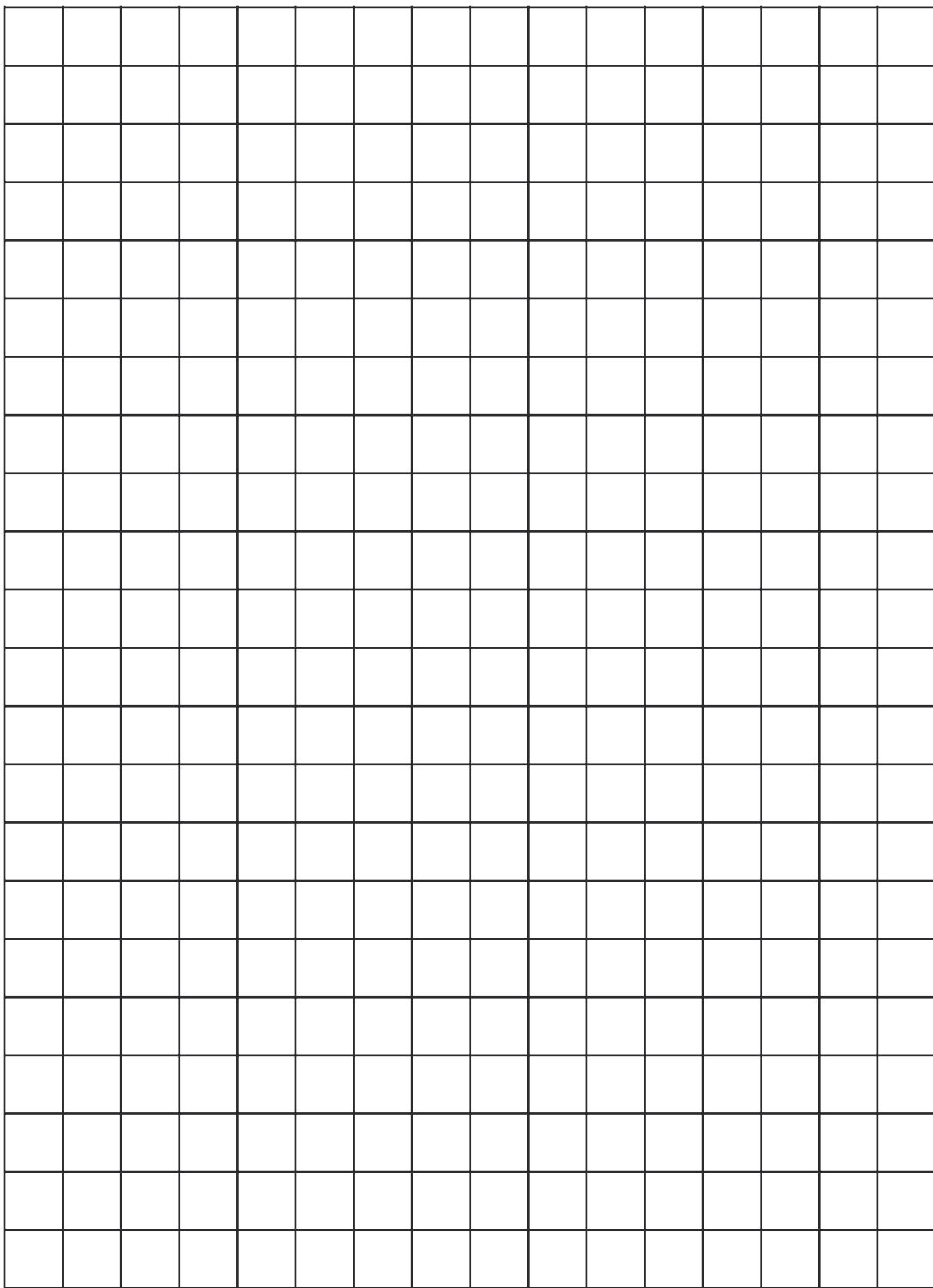


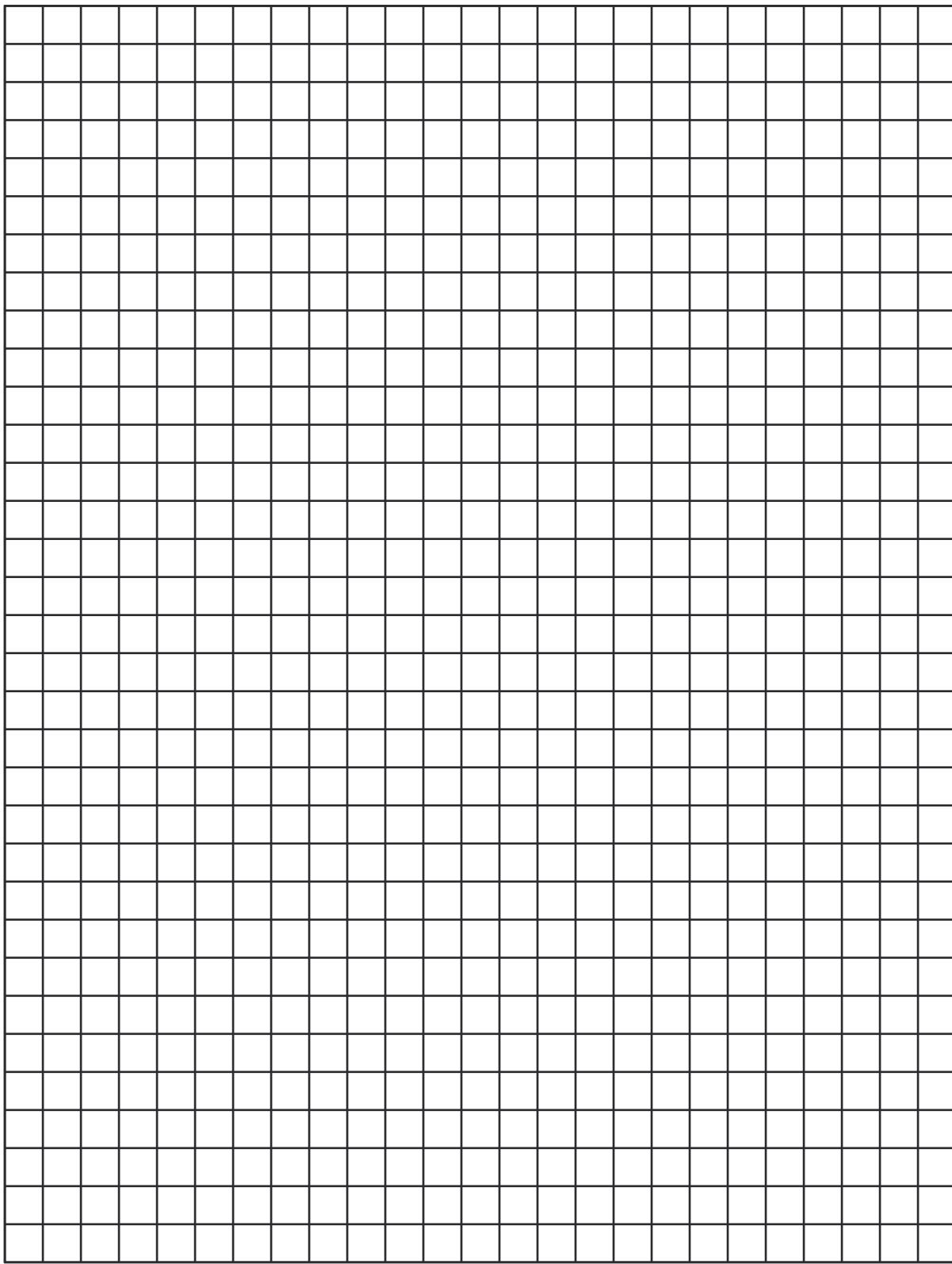


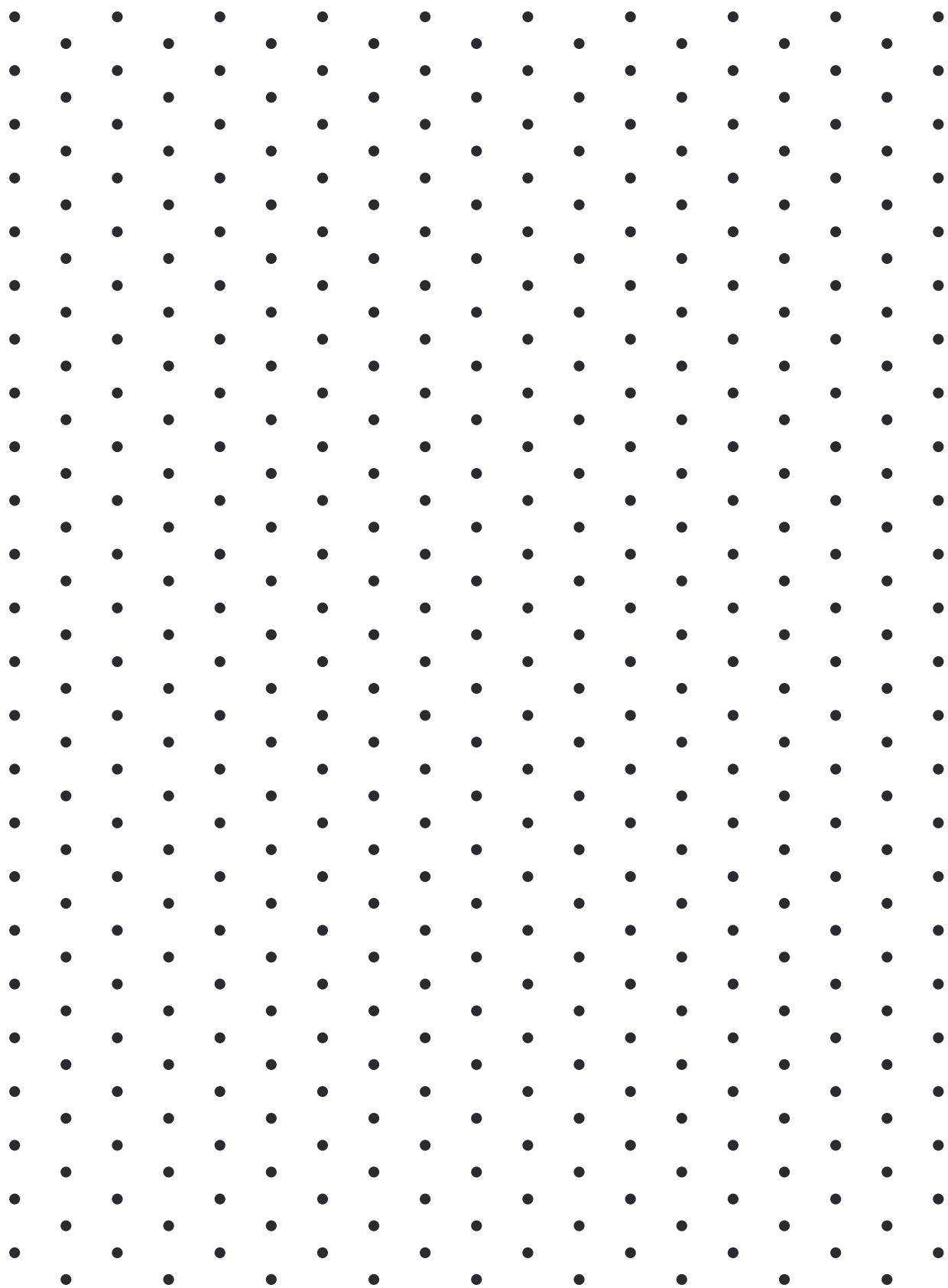


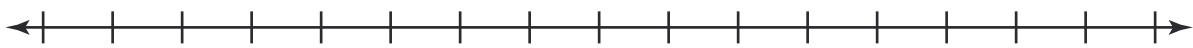
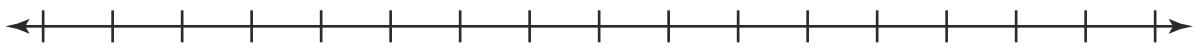
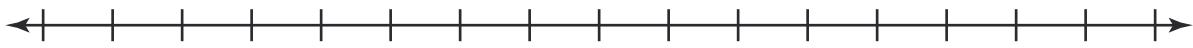
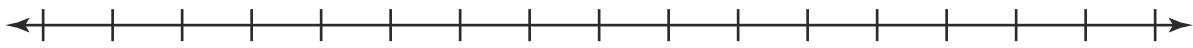






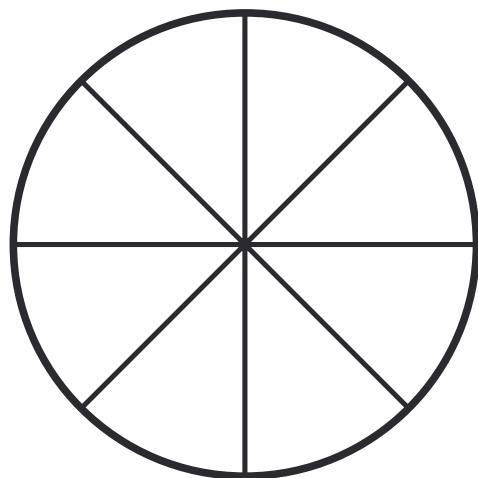
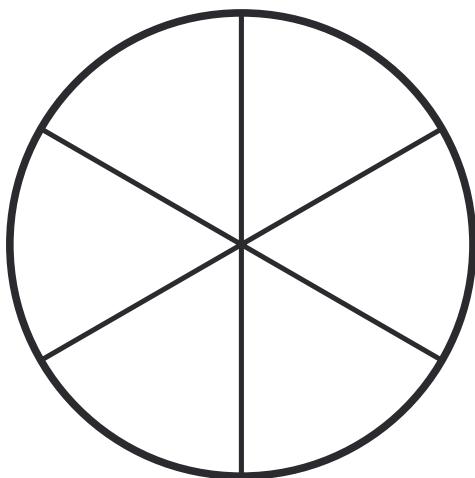
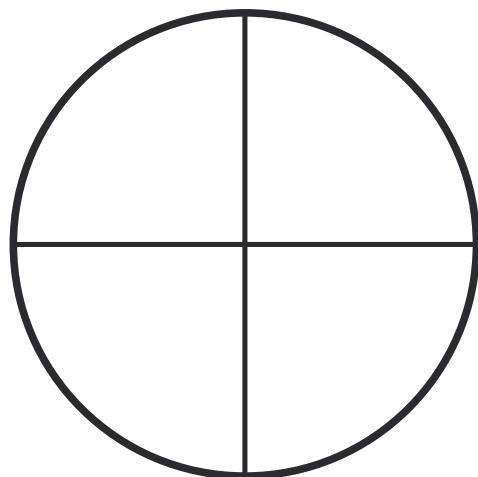
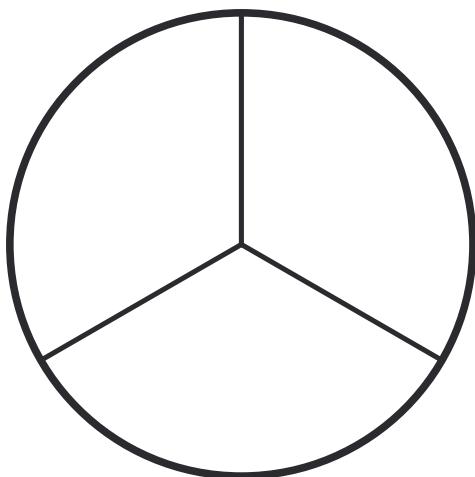
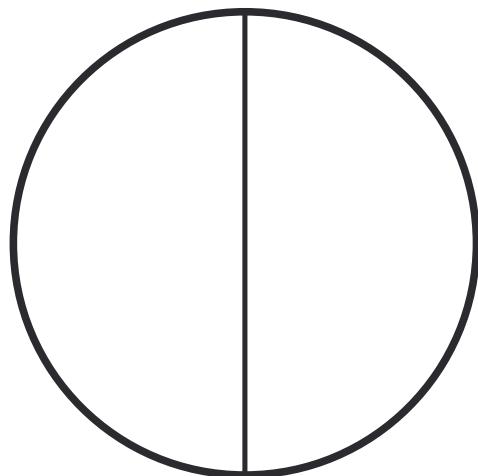
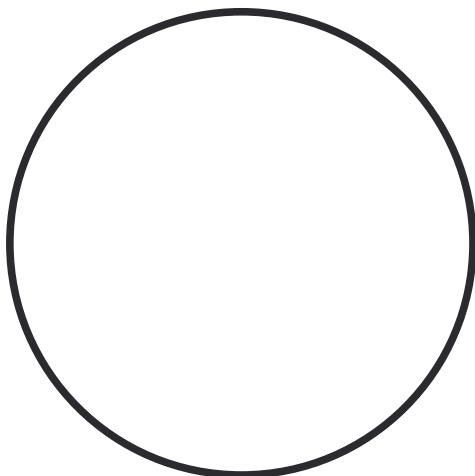


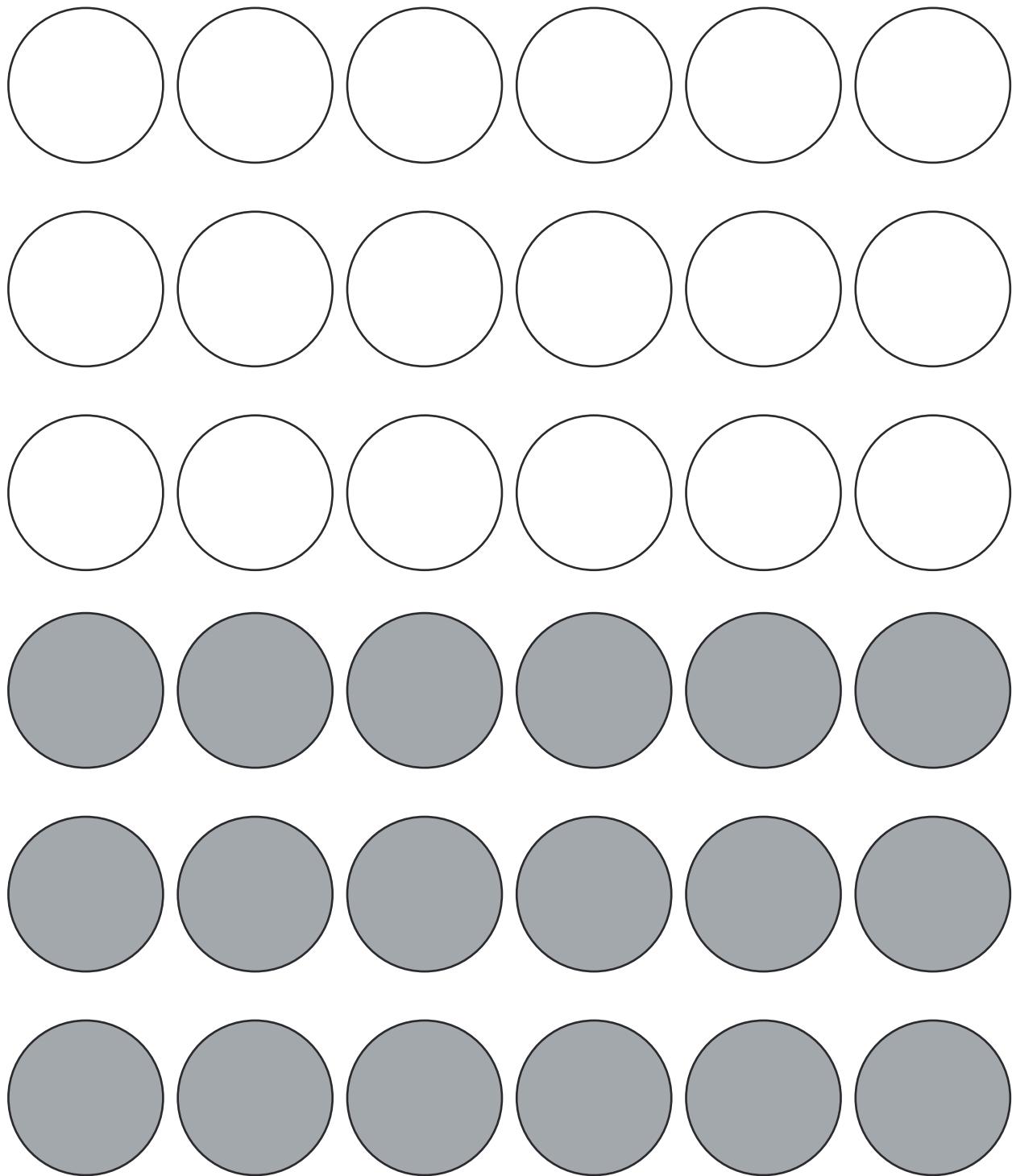


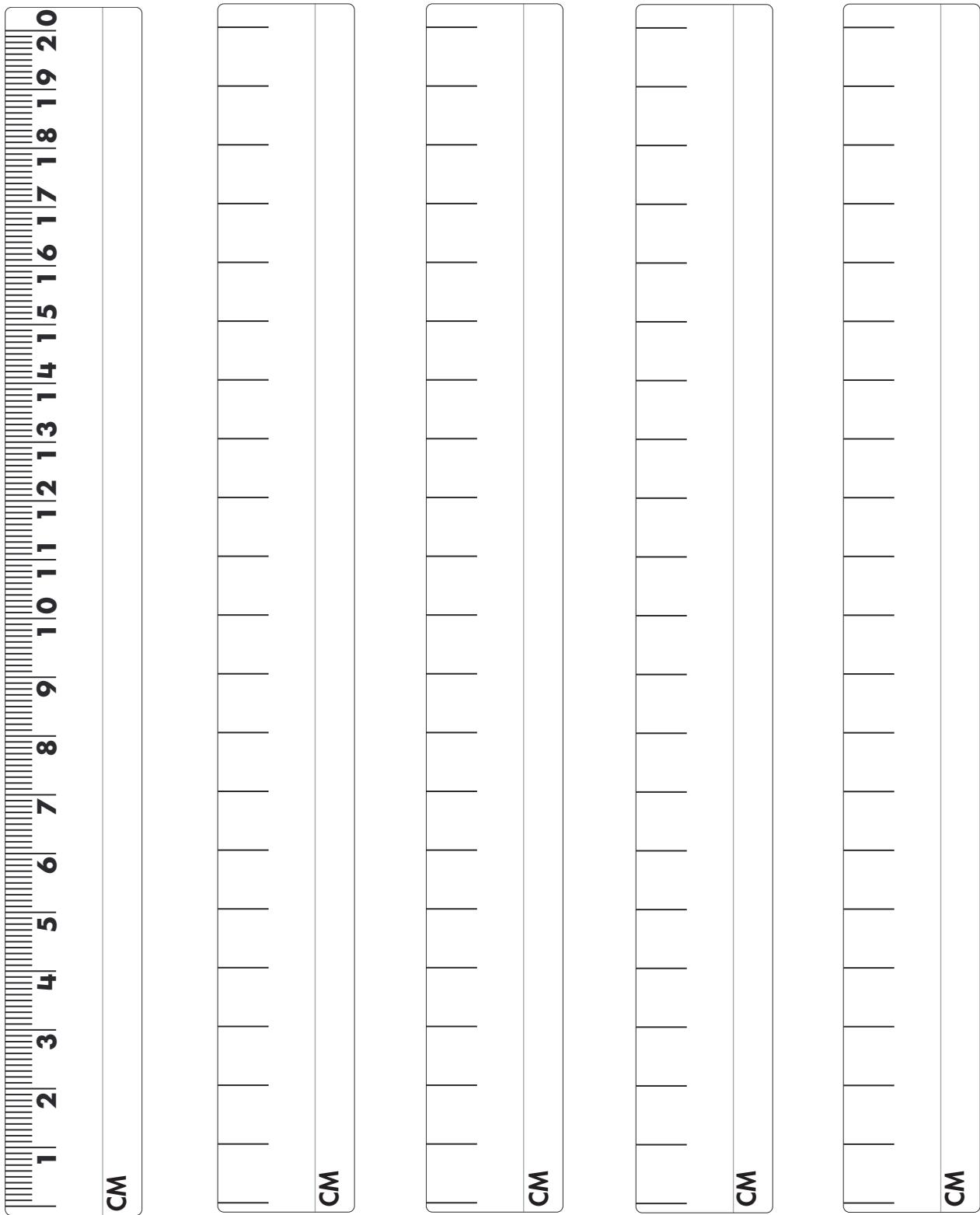


1

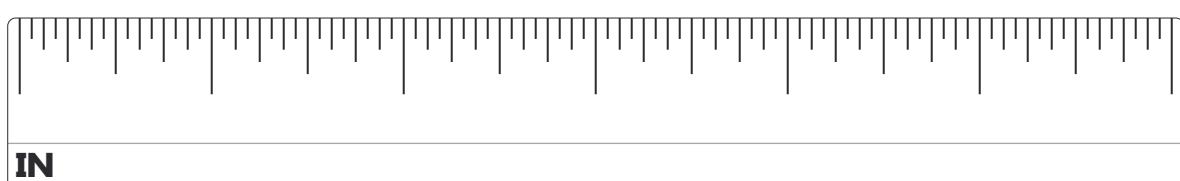
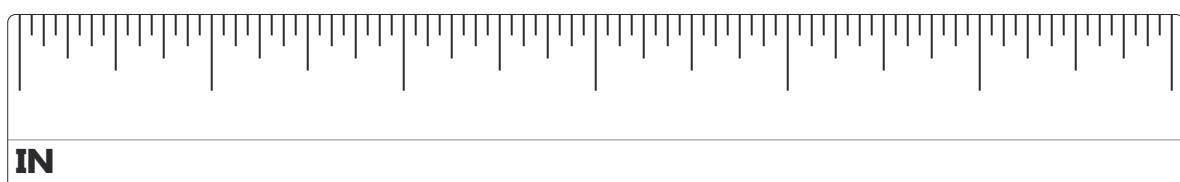
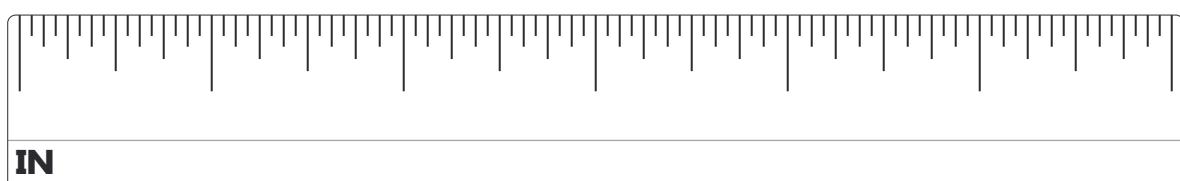
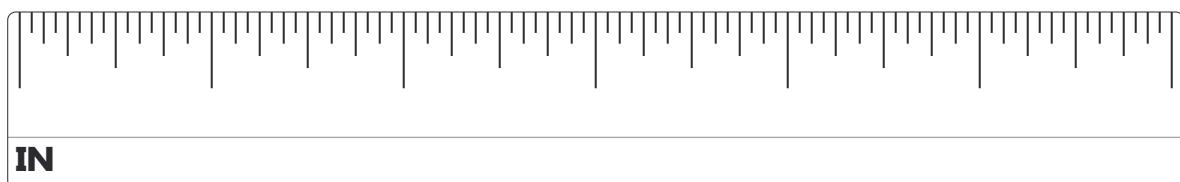
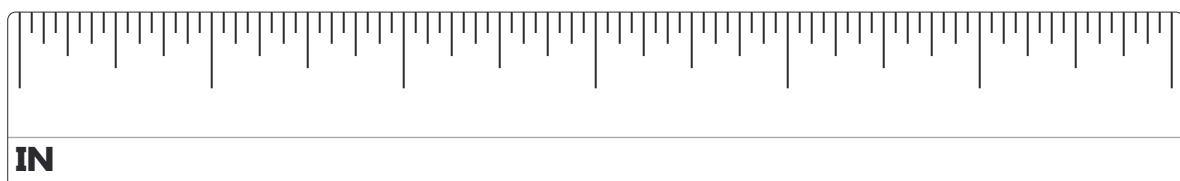
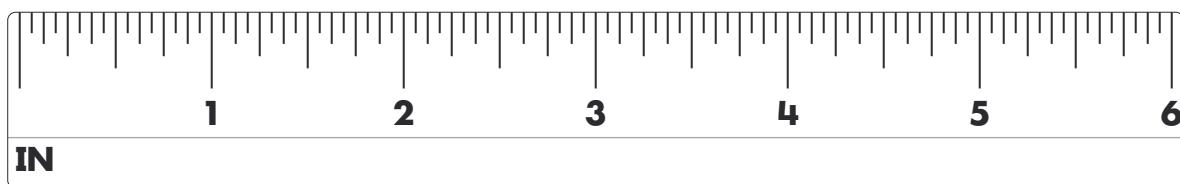
 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{12}$



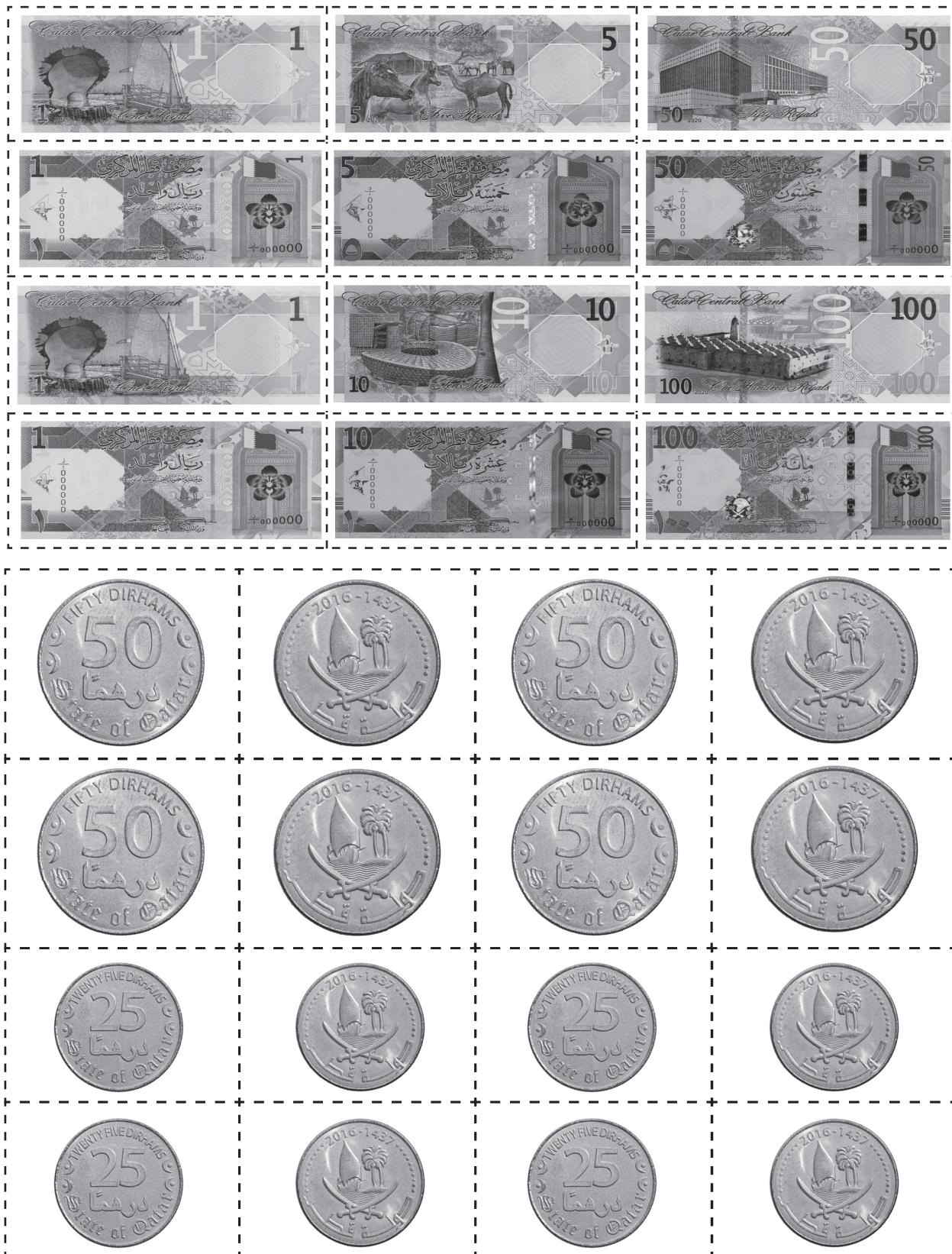


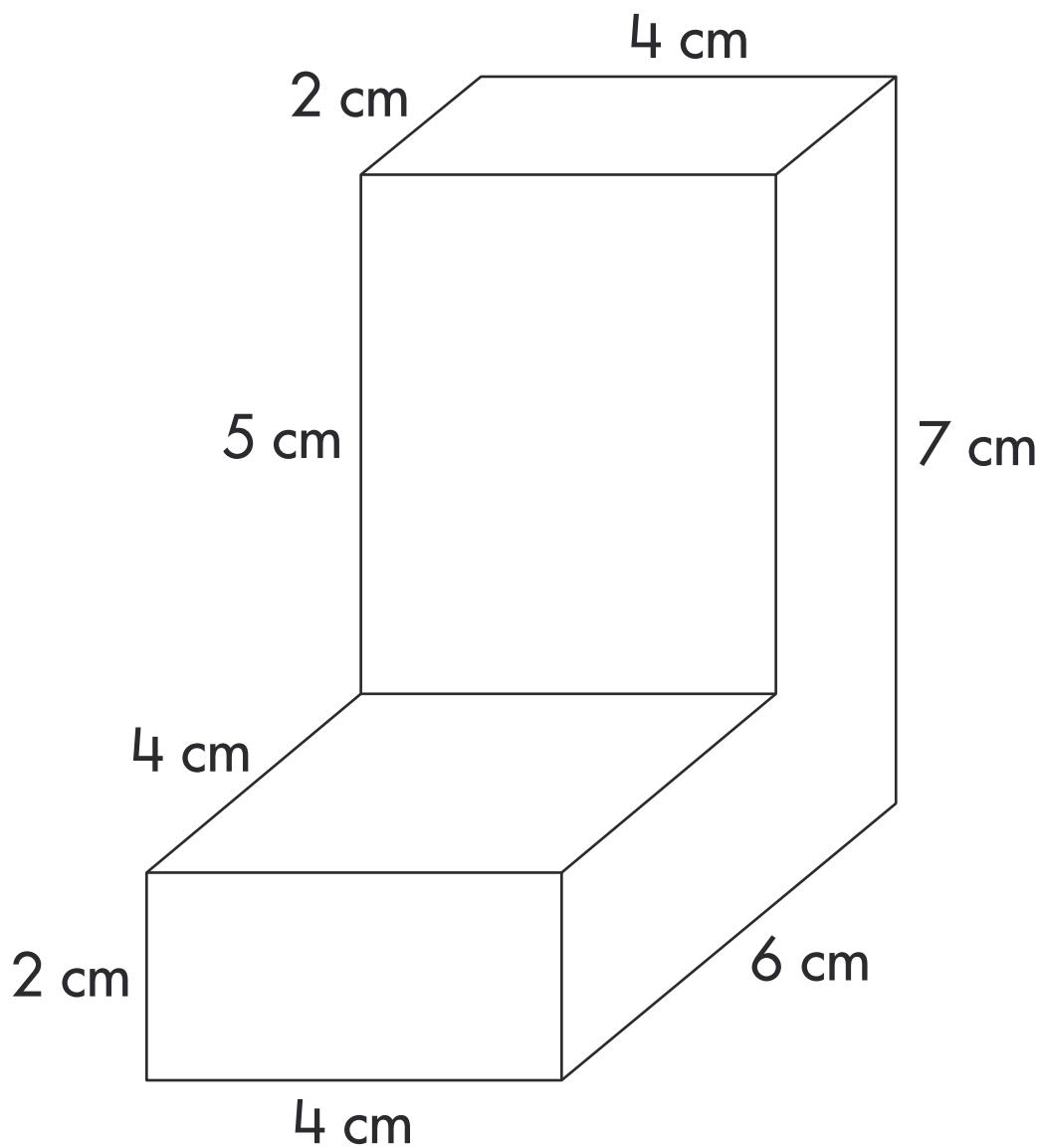


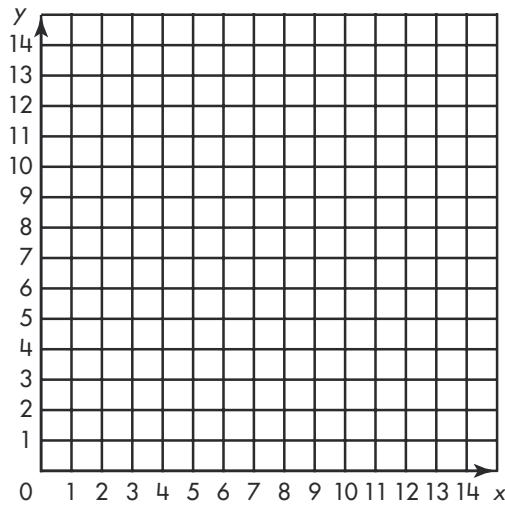
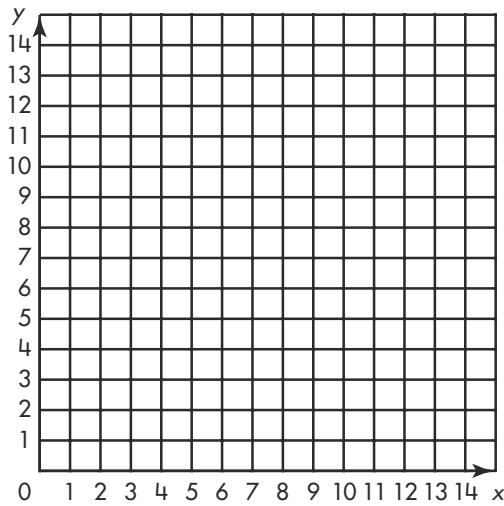
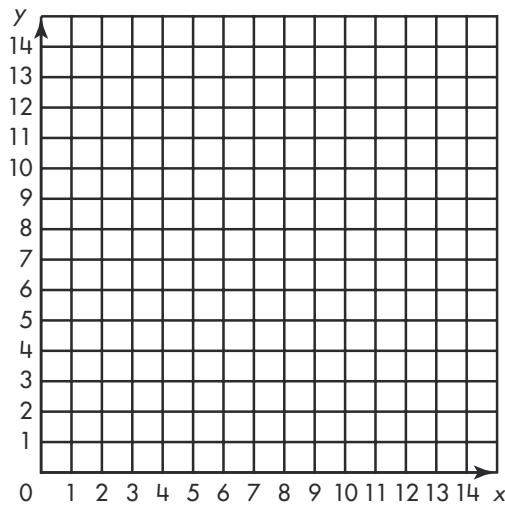
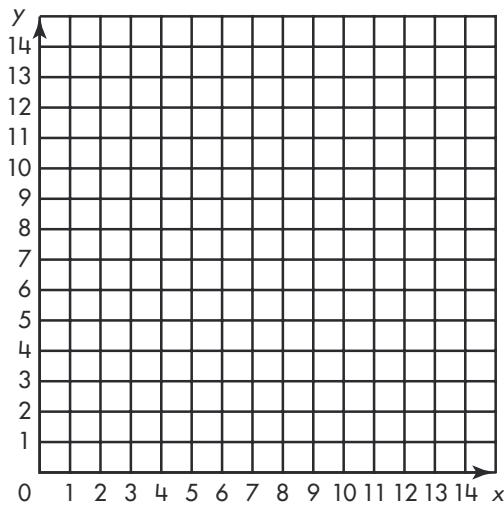
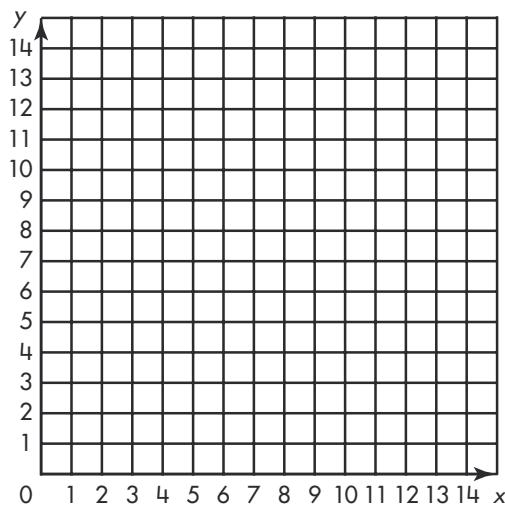
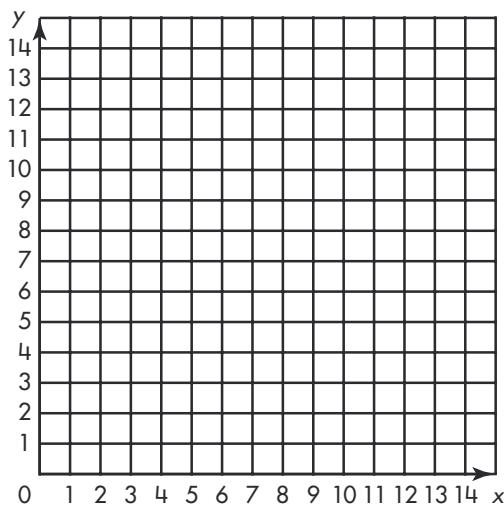
(لإنشاء مسطرة المتر، ألصق خمس مساطر، الواحدة بطرف الأخرى، وأكمل الترقيم).



(لإنشاء مسطرة الياerde، ألصق خمس مساطر، الواحدة بطرف الأخرى، وأكمل الترقيم.)



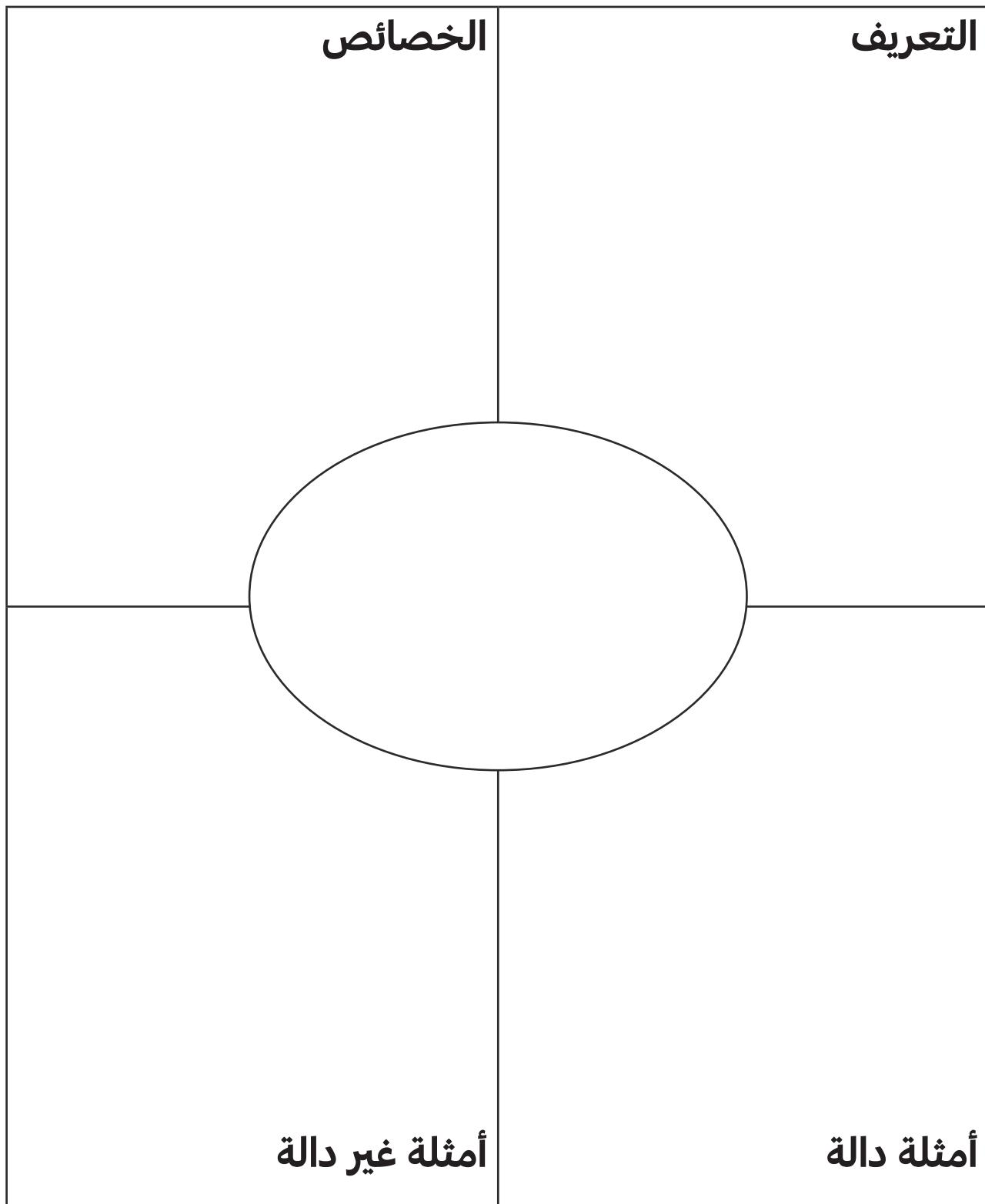




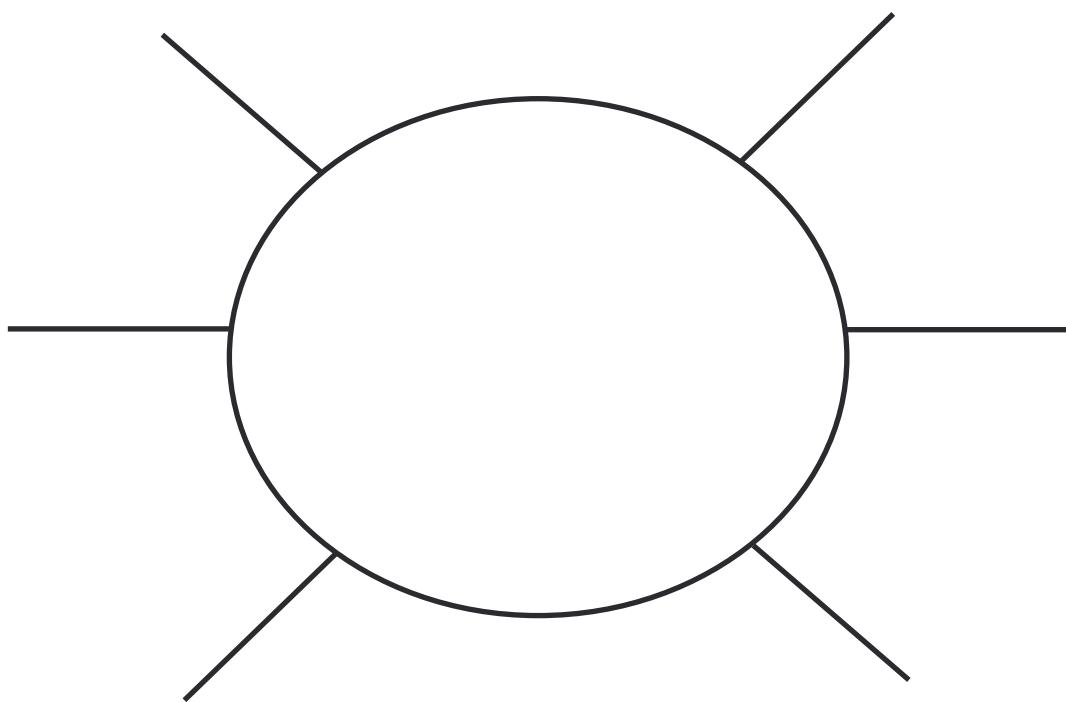
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

\times	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

- | | | |
|-------------|-------------|-------------|
| 1. A B C D | 13. A B C D | 25. A B C D |
| 2. A B C D | 14. A B C D | 26. A B C D |
| 3. A B C D | 15. A B C D | 27. A B C D |
| 4. A B C D | 16. A B C D | 28. A B C D |
| 5. A B C D | 17. A B C D | 29. A B C D |
| 6. A B C D | 18. A B C D | 30. A B C D |
| 7. A B C D | 19. A B C D | 31. A B C D |
| 8. A B C D | 20. A B C D | 32. A B C D |
| 9. A B C D | 21. A B C D | 33. A B C D |
| 10. A B C D | 22. A B C D | 34. A B C D |
| 11. A B C D | 23. A B C D | 35. A B C D |
| 12. A B C D | 24. A B C D | 36. A B C D |

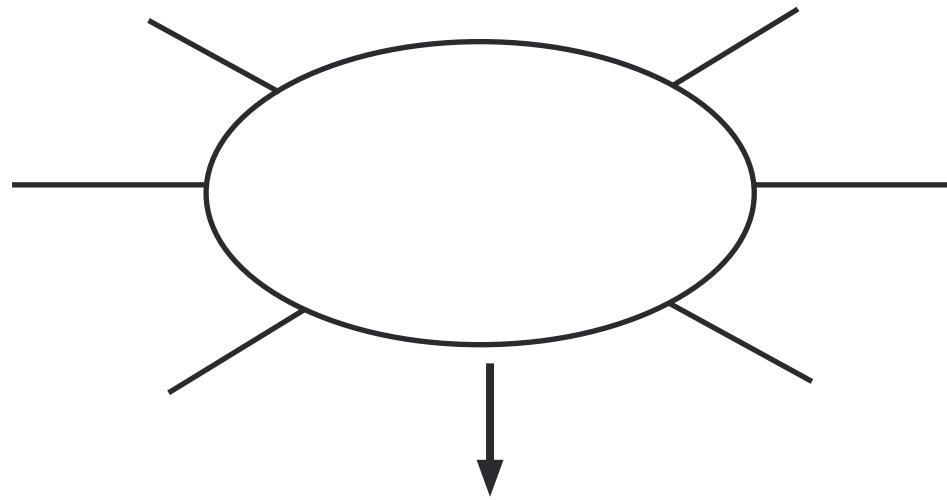


معناه	مصطلاح جديد



مصطلحات ذات صلة:

أمثلة:



تحدد عن محتوى الخارطة:

معناه:

رمز جديد

اسمه وخصائصه:

شكل جديد

أضع إشارة ✓ في الدائرة إذا كانت الإجابة صحيحة.
 أضع إشارة X في الدائرة إذا كانت الإجابة خطأ.
 أظلل الخلية التي تتضمن دوائر فيها إشارات ✓

ضرب أعداد كلية مكونة عدة أرقام						المهارات الفرعية للطلاقة
تدريب على الطلاقة/تقويم						
1	2	3	4	5	6	
1 ○	1 ○	1 ○	1 ○	1 ○	1 ○	A ضرب عددين مكونين من رقمين
2 ○	2 ○	2 ○	2 ○	2 ○	2 ○	
3 ○	3 ○	3 ○	3 ○	3 ○	3 ○	
4 ○	4 ○	4 ○	4 ○	4 ○	4 ○	
5 ○	5 ○	5 ○	5 ○	5 ○	5 ○	B ضرب أعداد مكونة من ثلاثة أرقام في أعداد مكونة من رقمين
6 ○	6 ○	6 ○	6 ○	6 ○	6 ○	
7 ○	7 ○	7 ○	7 ○	7 ○	7 ○	
8 ○	8 ○	8 ○	8 ○	8 ○	8 ○	
9 ○	9 ○	9 ○	9 ○	9 ○	9 ○	C ضرب أعداد مكونة من أربعة أرقام في أعداد مكونة من رقمين
10 ○	10 ○	10 ○	10 ○	10 ○	10 ○	
11 ○	11 ○	11 ○	11 ○	11 ○	11 ○	
12 ○	12 ○	12 ○	12 ○	12 ○	12 ○	
13 ○	13 ○	13 ○	13 ○	13 ○	13 ○	D ضرب أعداد فيها أصفار
14 ○	14 ○	14 ○	14 ○	14 ○	14 ○	
15 ○	15 ○	15 ○	15 ○	15 ○	15 ○	
16 ○	16 ○	16 ○	16 ○	16 ○	16 ○	

أداة التقويم الذاتي

أنا في طريقي لاستيعاب المفهوم.

أضع إشارة X تحت اللافتة التي تعبر عن موقعي على الطريق إلى النجاح.

**الطريق إلى النجاح**

اشرح اختيارك في ما ورد أعلاه.

خاص بالمعلم: اقرأ الإرشادات للطلاب. اسمح لهم بالإجابة شفهونا عند الحاجة.