

الموارد - بطاقات، الدومينو، بلاط

المتطلب السابق: لا شيء سوى الرغبة والاهتمام باستمتاع العائلة بالرياضيات معًا!

- محتويات -

يحتوي هذا الملف على أوراق قابلة للطباعة لإنشاء مواد للعب مع الرياضيات معًا. يمكن شراء هذه الموارد من بائعين مختلفين ؛ ومع ذلك ، تتم طباعة هذه الصفحات بسهولة وستوفر وصولاً سريعاً إلى هذه الموارد. اطبعها على مخزون بطاقات سميكة لإنتاج مواد أكثر متانة يسهل على الطفل التعامل معها. اطبع على ورق ملون لتوفير الاهتمام والطرق الإضافية لطفلك للتعرف على الأشياء.

هذا ما ستجده في الصفحات التالية:

- **بطاقات الأرقام من 0 إلى 10** - تأتي بطاقات الأرقام هذه في خمسة أنواع - أرقام ونقاط في عشرة إطارات ونقاط زوجية وفردية ونقاط في أنماط مثلثة ونقاط عشوائية. تعد مجموعات النقاط الأربع مفيدة بشكل خاص خلال الفترة التي تسبق أن يتعلم طفلك التعرف على الأرقام. وهي مفيدة لممارسة العدو للتعرف على الكميات. إذا كنت تفضل عدم صنعها ، فيمكن شراء مجموعة جيدة الصنع من هذه البطاقات بسعر زهيد في لعبة Tiny Polka Dot by Math for Love.
- **بطاقات الأرقام من 0 إلى 20** - تُستخدم بطاقات الأرقام هذه عندما يبدأ طفلك في العد فوق 10 ، وليست هناك حاجة إليها في البداية. تأتي بطاقات الأرقام هذه في نوعين - أرقام ونقاط في عشرة إطارات مزدوجة. تمتد الأرقام إلى 20 مجموعة البطاقات الرقمية السابقة من 0 إلى 10. تؤكد بطاقات الإطار العشرة المزدوجة على بنية هذه الأرقام من حيث المجموعات المكونة من 5 و 10.
- **بطاقات الشكل** - تُستخدم هذه البطاقات الـ 27 فقط في الألعاب الثلاث والألغاز لبطاقات الشكل. أنها توفر ممارسة في العمل مع خصائص الكائنات. يتم توفير مجموعة مختارة من البطاقات الملونة أو البطاقات الرمادية في حالة عدم توفر إمكانية الوصول إلى طابعة ملونة. إذا كنت تفضل عدم صنعها ، فيمكنك شراء هذه البطاقات في لعبة SET - يمكنك استخدام 27 بطاقة بلون واحد في 81 بطاقة في لعبة SET لتعمل بطاقات الشكل إذا أردت.
- **دومينو** - يمكنك استخدام الدومينو الـ 28 التي تبدأ من 0 إلى 6 أو الدومينو الـ 55 التي تنتقل من 0 إلى 9.
- **البلاط** - تحتوي هذه الصفحات على ثمانية أشكال هندسية مختلفة ليستمتع بها طفلك في صنع التصميمات. سيؤدي اللعب بهذه الأشياء إلى إشراك عقل طفلك الفني ، كما أنه سيعلم بشكل غير مباشر كيف تتفاعل الأشكال المختلفة وتتناسب مع بعضها البعض. ستؤدي طباعتها باستخدام ألوان مختلفة من الورق إلى جعل تصميمات طفلك ملونة بالإضافة إلى مساعدة طفلك على تحديد الأشكال.
- **100 مخطط** - هناك نوعان من الرسوم البيانية. أحدهما ينتقل من 0 إلى 99 والثاني من 1 إلى 100. المخطط من 0 إلى 99 أفضل في التأكيد على القيمة المكانية ودور العشرات. 1 إلى 100 هو النوع التقليدي.

- الأمور القانونية -

يجب أن نتاح لكل أسرة الفرصة لتعلم الرياضيات والاستمتاع بها معًا. تحقيقاً لهذه الغاية ، Early Family Math عبارة عن مجموعة من المواد التي يمكن للعائلات والمعلمين تحريرها وترجمتها ونسخها وتوزيعها بحرية ، دون طلب إذن ، للاستخدامات غير التجارية فقط.

© حقوق النشر 2021 v. 1.0 Early Family Math - Chris Wright المشاع الإبداعي: Attribution-NonCommercial 4.0 International License

الموارد
البطاقات الرقمية من 0 إلى 5

0

1

2

3

4

5

الموارد
بطاقات رقمية من 6 إلى 10

6

7

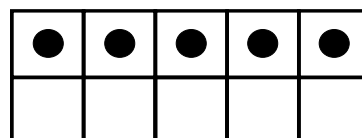
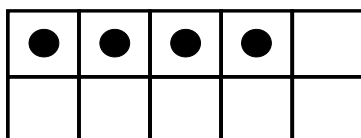
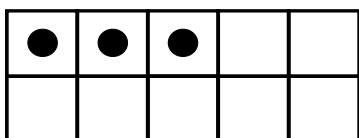
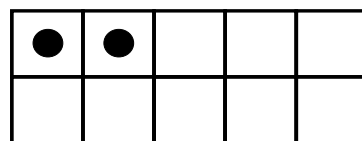
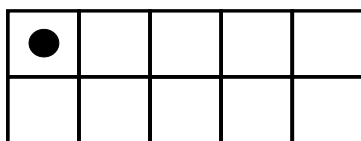
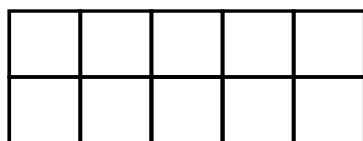
8

9

10

الموارد

بطاقة عشرة إطارات من 0 إلى 5



الموارد

بطاقات بعشرة إطارات من 6 إلى 10

●	●	●	●	●
●				

●	●	●	●	●
●	●			

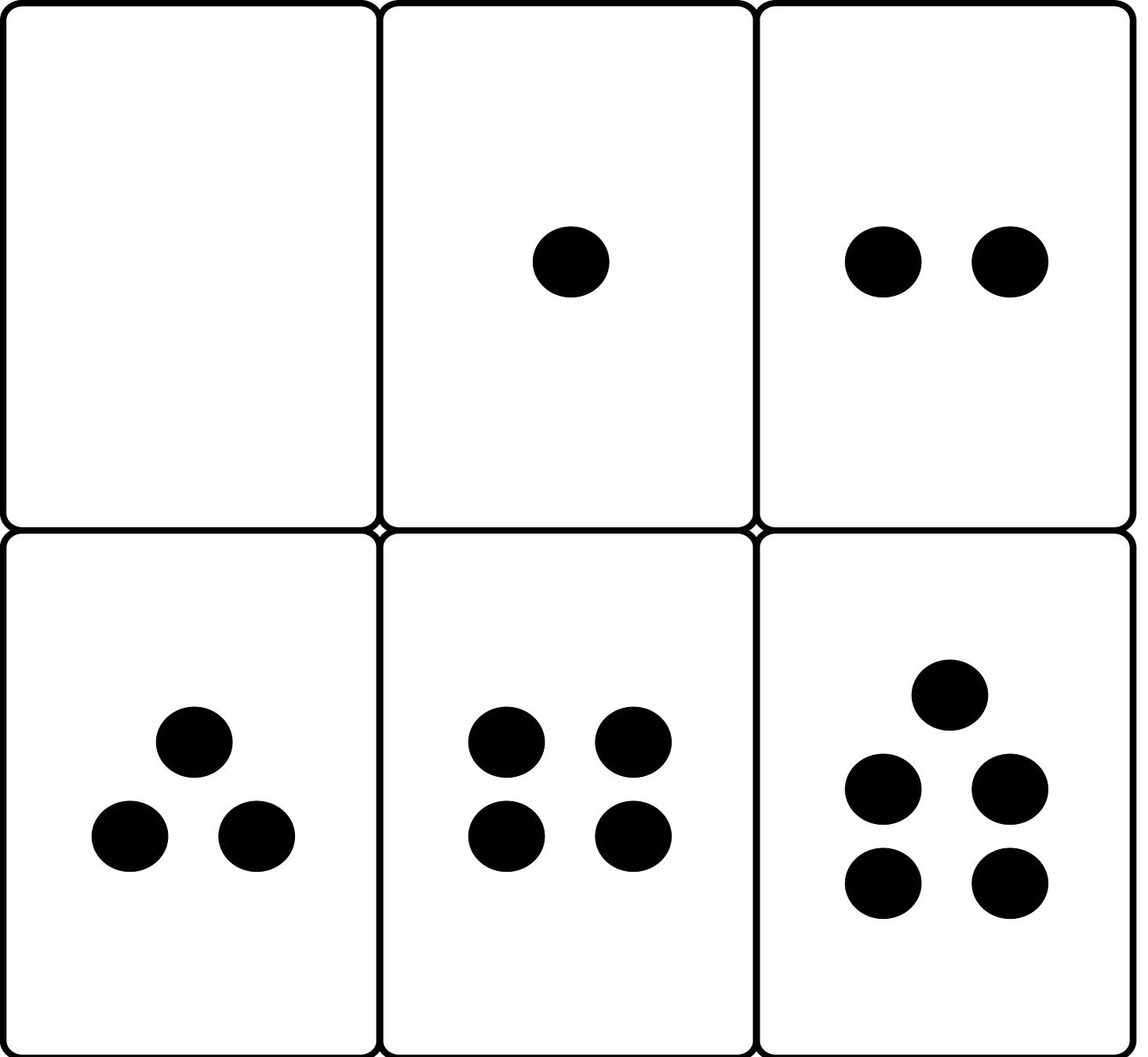
●	●	●	●	●
●	●	●		

●	●	●	●	●
●	●	●	●	

●	●	●	●	●
●	●	●	●	●

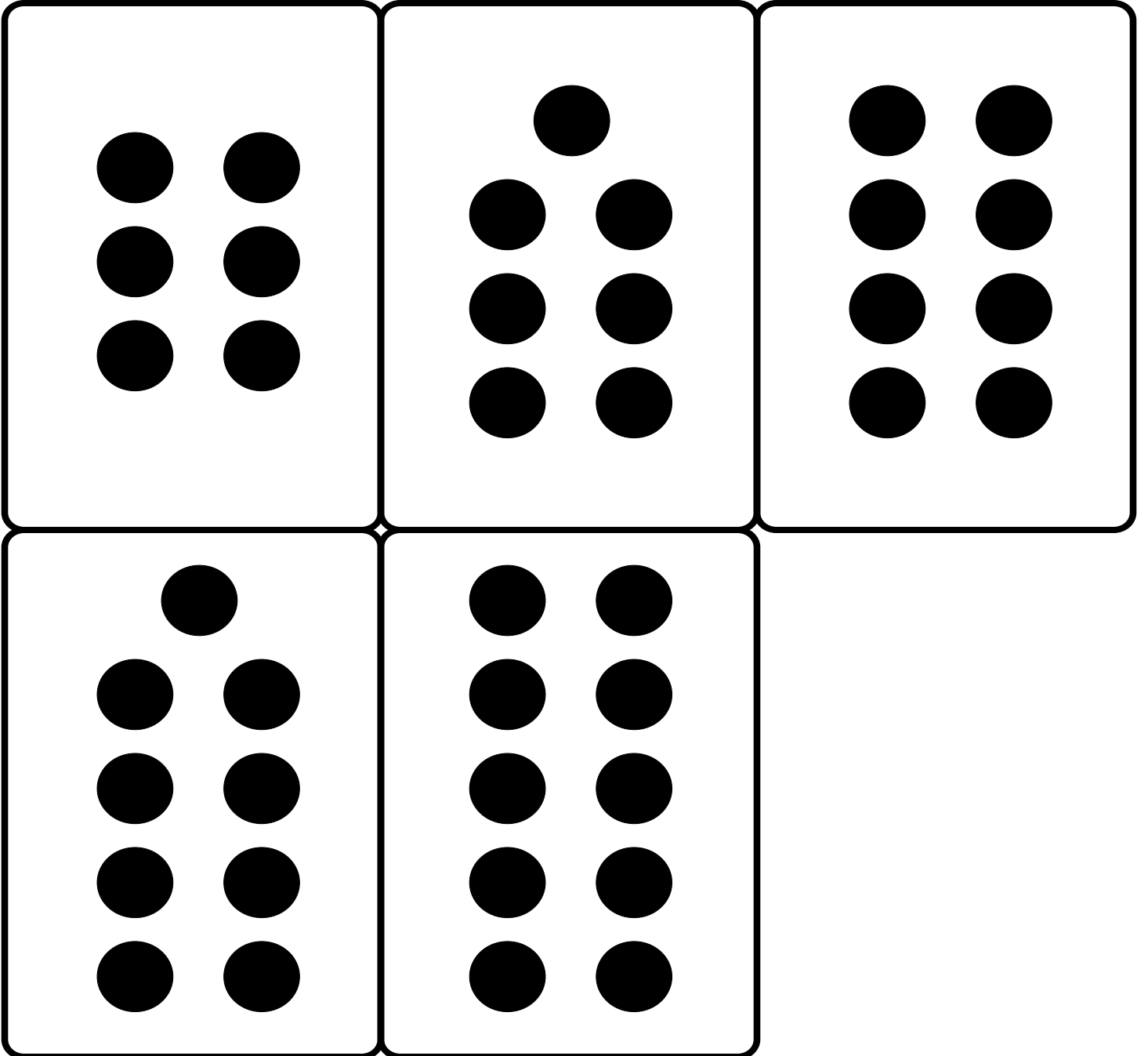
الموارد

بطاقات بنقاط فردية متساوية من 0 إلى 5



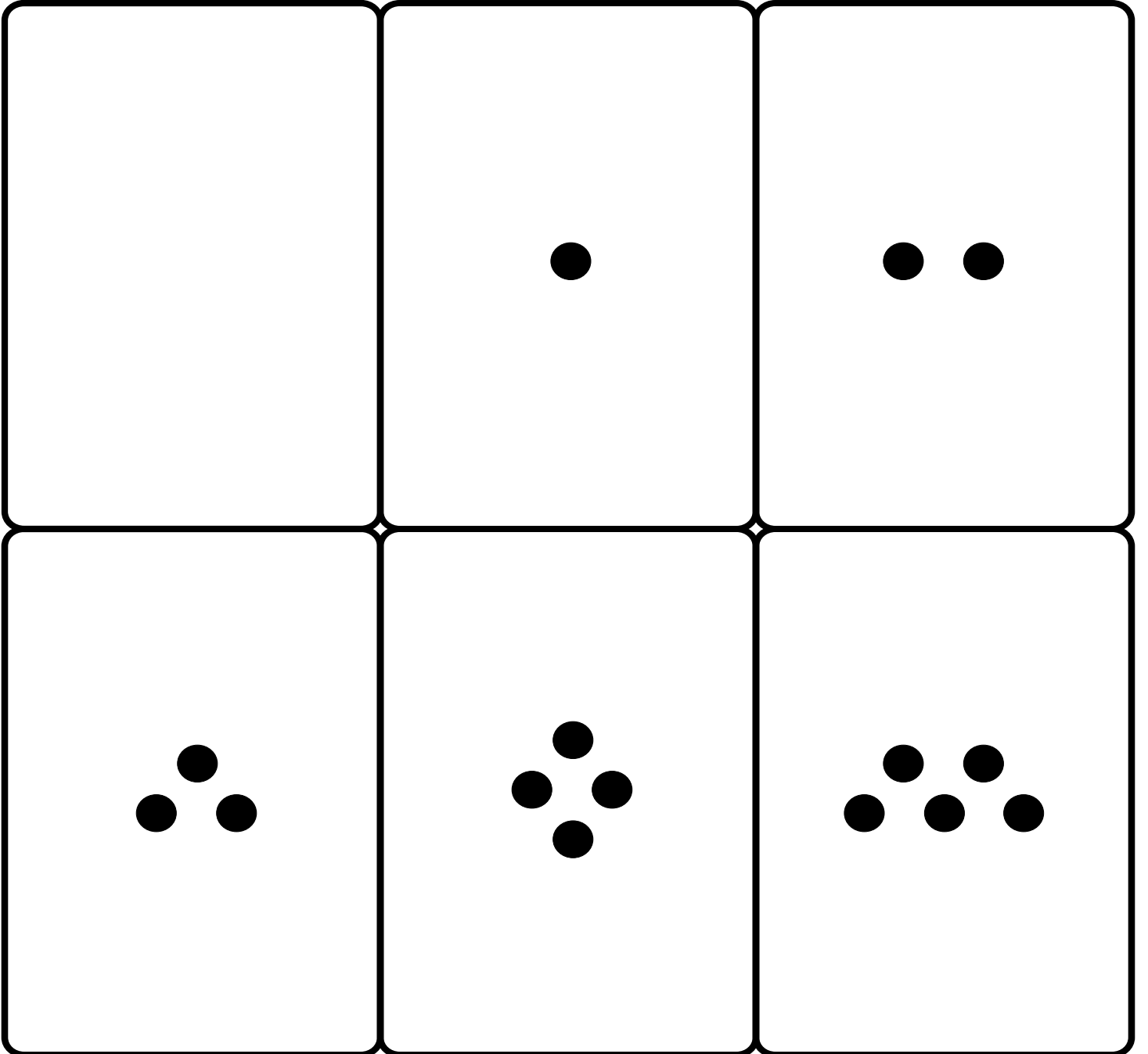
الموارد

نقاط فردية متساوية من 6 إلى 10



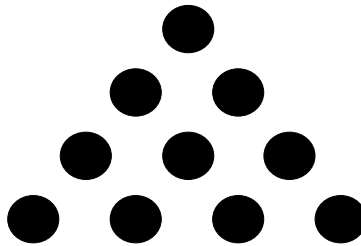
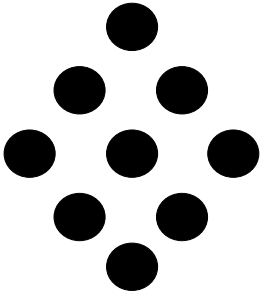
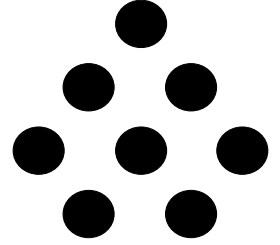
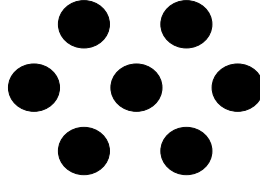
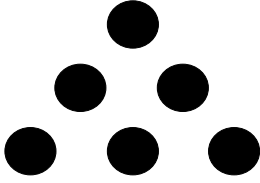
الموارد

أوراق ذات بطاقات بنقاط مثلثة من 0 إلى 5



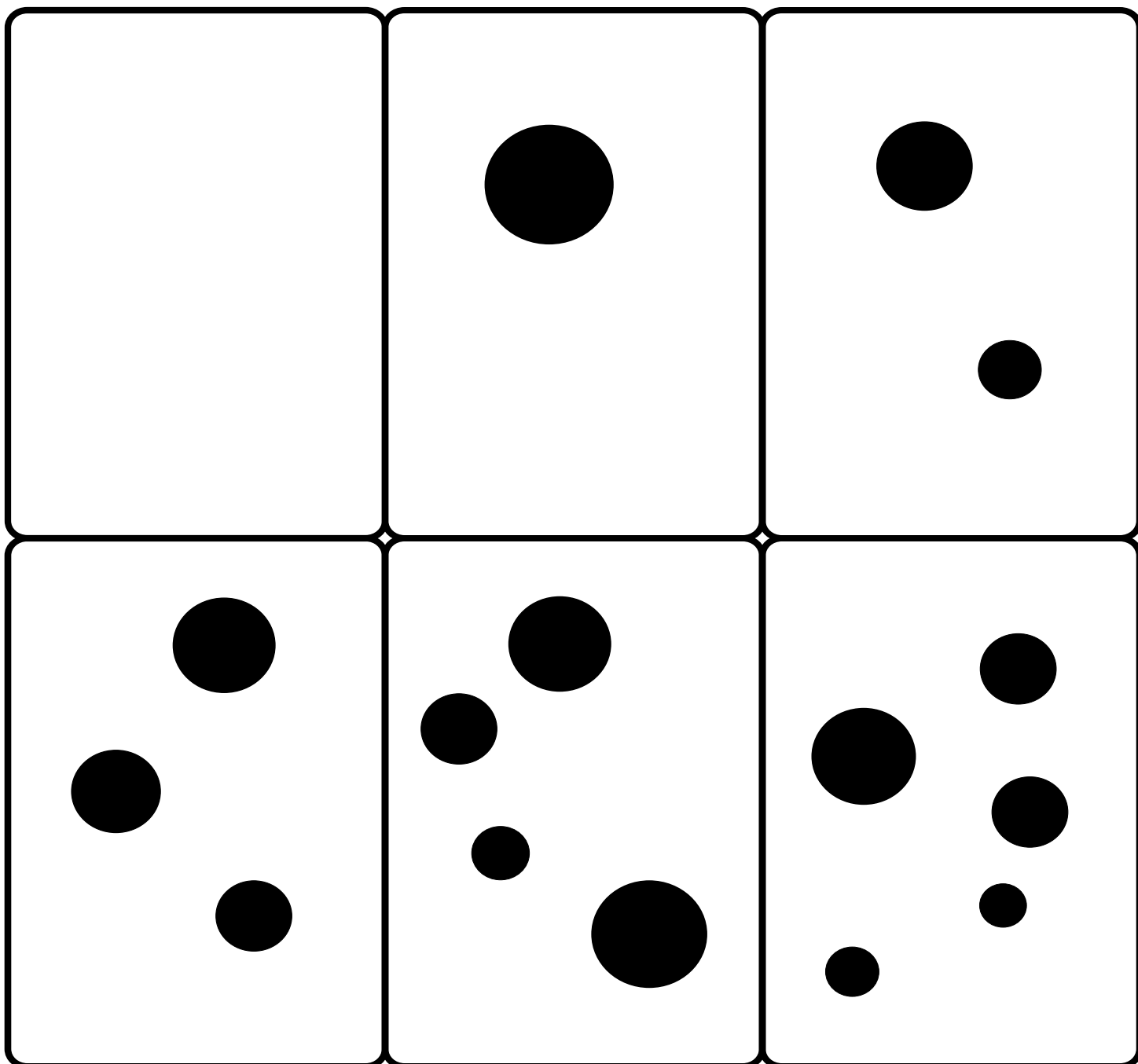
الموارد

بطاقات بنقاط مثلثة من 6 إلى 10



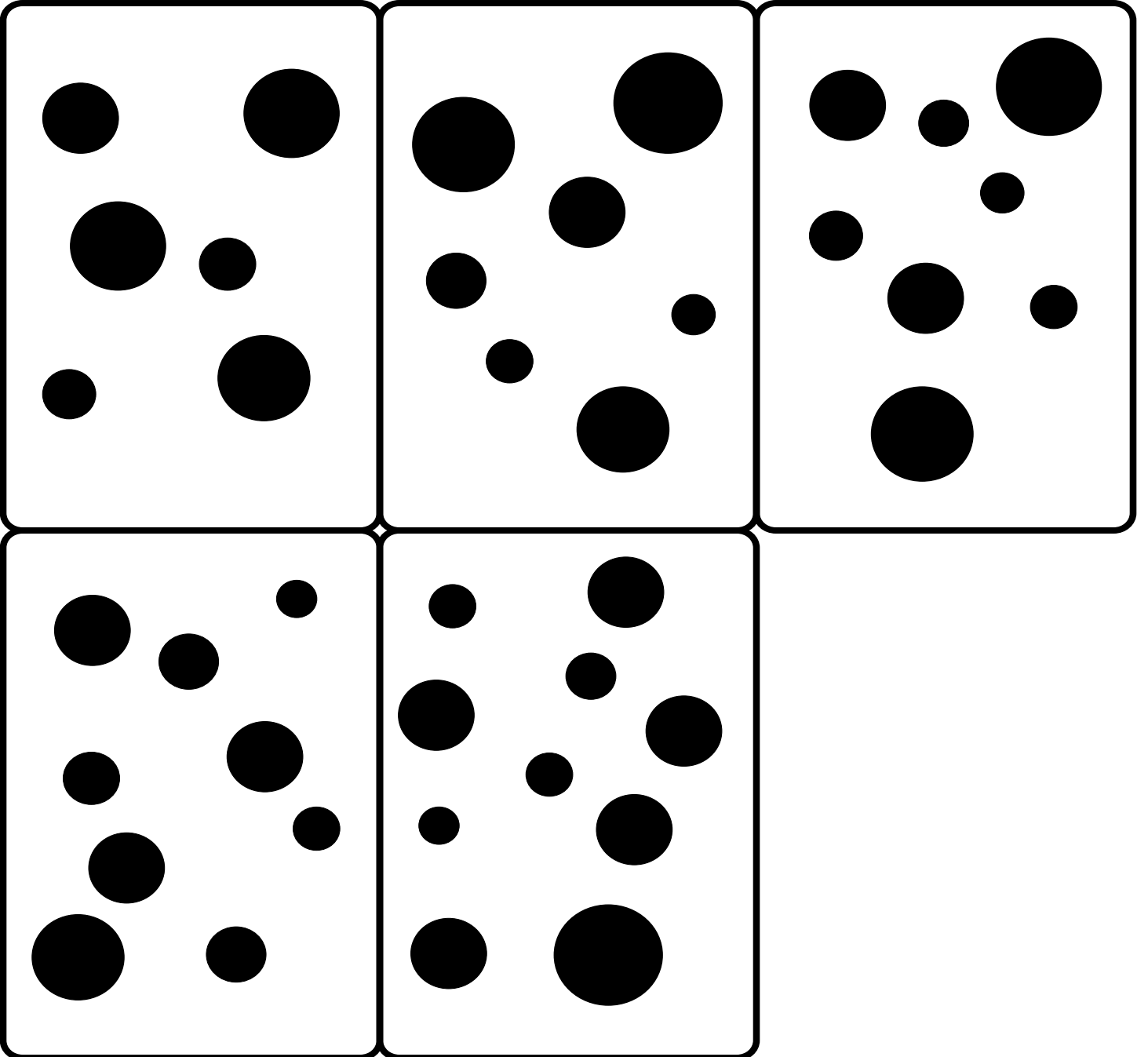
الموارد

بطاقات بنقاط عشوائية من 0 إلى 5



الموارد

بطاقات بنقاط عشوائية من 6 إلى 10



الموارد
بطاقات رقمية من 11 إلى 15

11

12

13

14

15

الموارد
بطاقة رقمية من 16 إلى 20

16

17

18

19

20

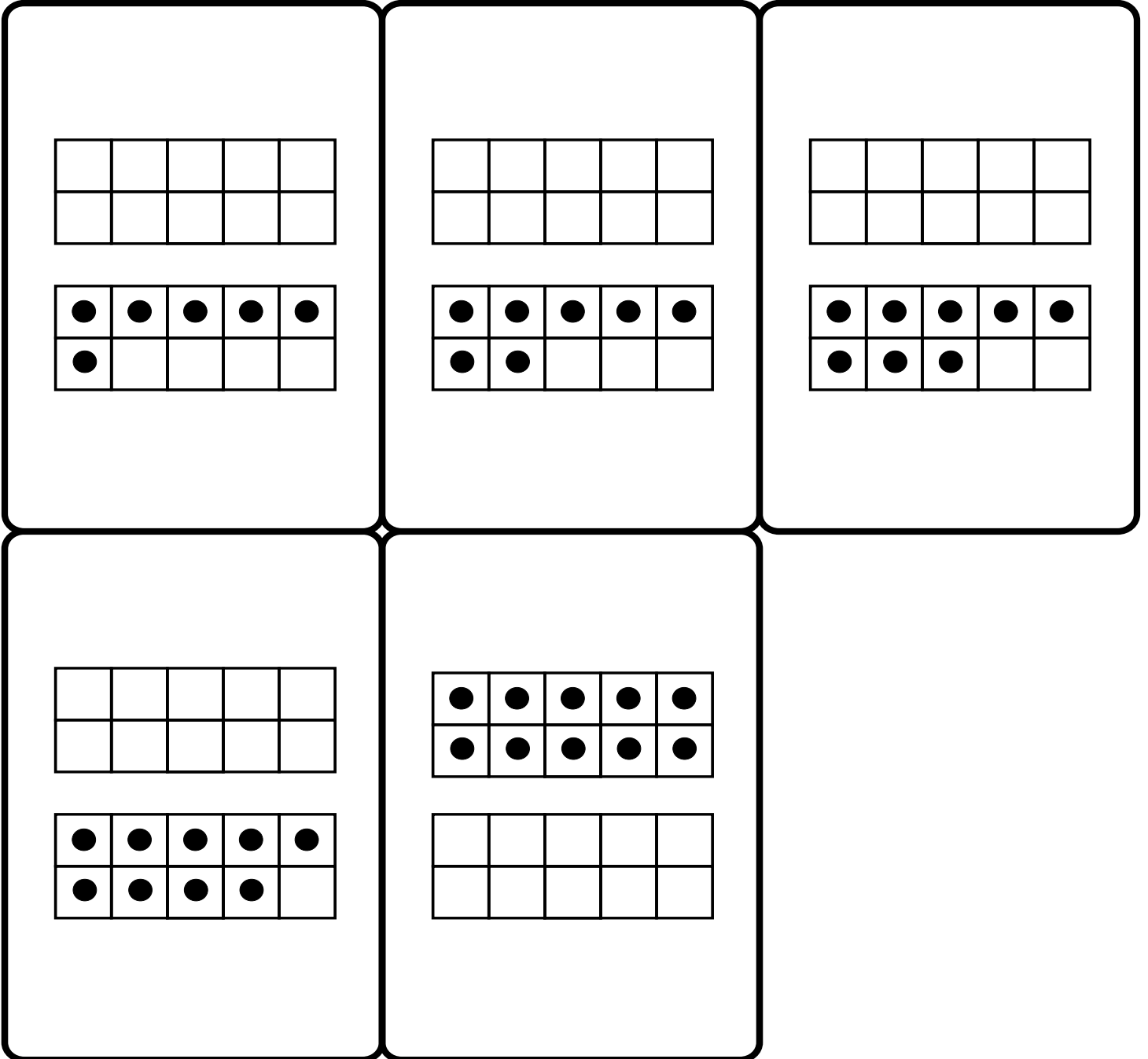
الموارد

بطاقات ذات إطار عشرة مزدوج من 0 إلى 5

<table border="1"><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <table border="1"><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>																					<table border="1"><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>											●										<table border="1"><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>											●	●								
●																																																														
●	●																																																													
<table border="1"><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>											●	●	●								<table border="1"><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>											●	●	●	●							<table border="1"><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>											●	●	●	●	●					
●	●	●																																																												
●	●	●	●																																																											
●	●	●	●	●																																																										

الموارد

بطاقات ذات إطار عشرة مزدوج 6 إلى 10



الموارد

بطاقات ذات إطار مزدوج من 11 إلى 15

<table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr></tbody></table> <table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										<table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr></tbody></table> <table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									<table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr></tbody></table> <table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
●	●	●	●	●																																																										
●	●	●	●	●																																																										
●																																																														
●	●	●	●	●																																																										
●	●	●	●	●																																																										
●	●																																																													
●	●	●	●	●																																																										
●	●	●	●	●																																																										
●	●	●																																																												
<table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr></tbody></table> <table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							<table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr></tbody></table> <table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																										
●	●	●	●	●																																																										
●	●	●	●	●																																																										
●	●	●	●																																																											
●	●	●	●	●																																																										
●	●	●	●	●																																																										
●	●	●	●	●																																																										

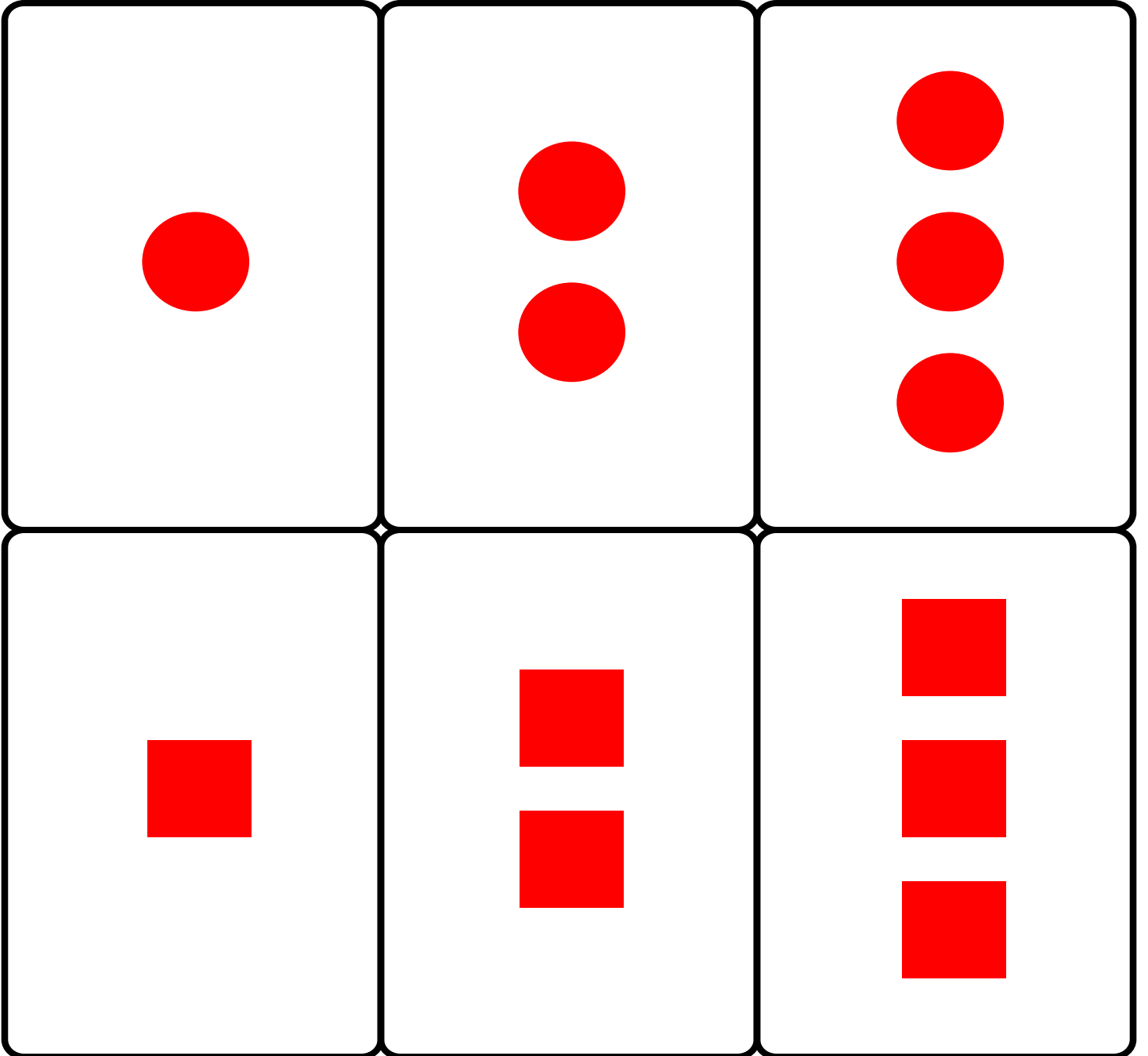
الموارد

بطاقة ذات إطار مزدوج من 16 إلى 20

<table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr></tbody></table> <table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					<table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr></tbody></table> <table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				<table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr></tbody></table> <table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●																																																										
●	●	●	●	●																																																										
●	●	●	●	●																																																										
●																																																														
●	●	●	●	●																																																										
●	●	●	●	●																																																										
●	●	●	●	●																																																										
●	●																																																													
●	●	●	●	●																																																										
●	●	●	●	●																																																										
●	●	●	●	●																																																										
●	●	●																																																												
<table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr></tbody></table> <table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td></tr></tbody></table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		<table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr></tbody></table> <table border="1"><tbody><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr></tbody></table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																					
●	●	●	●	●																																																										
●	●	●	●	●																																																										
●	●	●	●	●																																																										
●	●	●	●																																																											
●	●	●	●	●																																																										
●	●	●	●	●																																																										
●	●	●	●	●																																																										
●	●	●	●	●																																																										

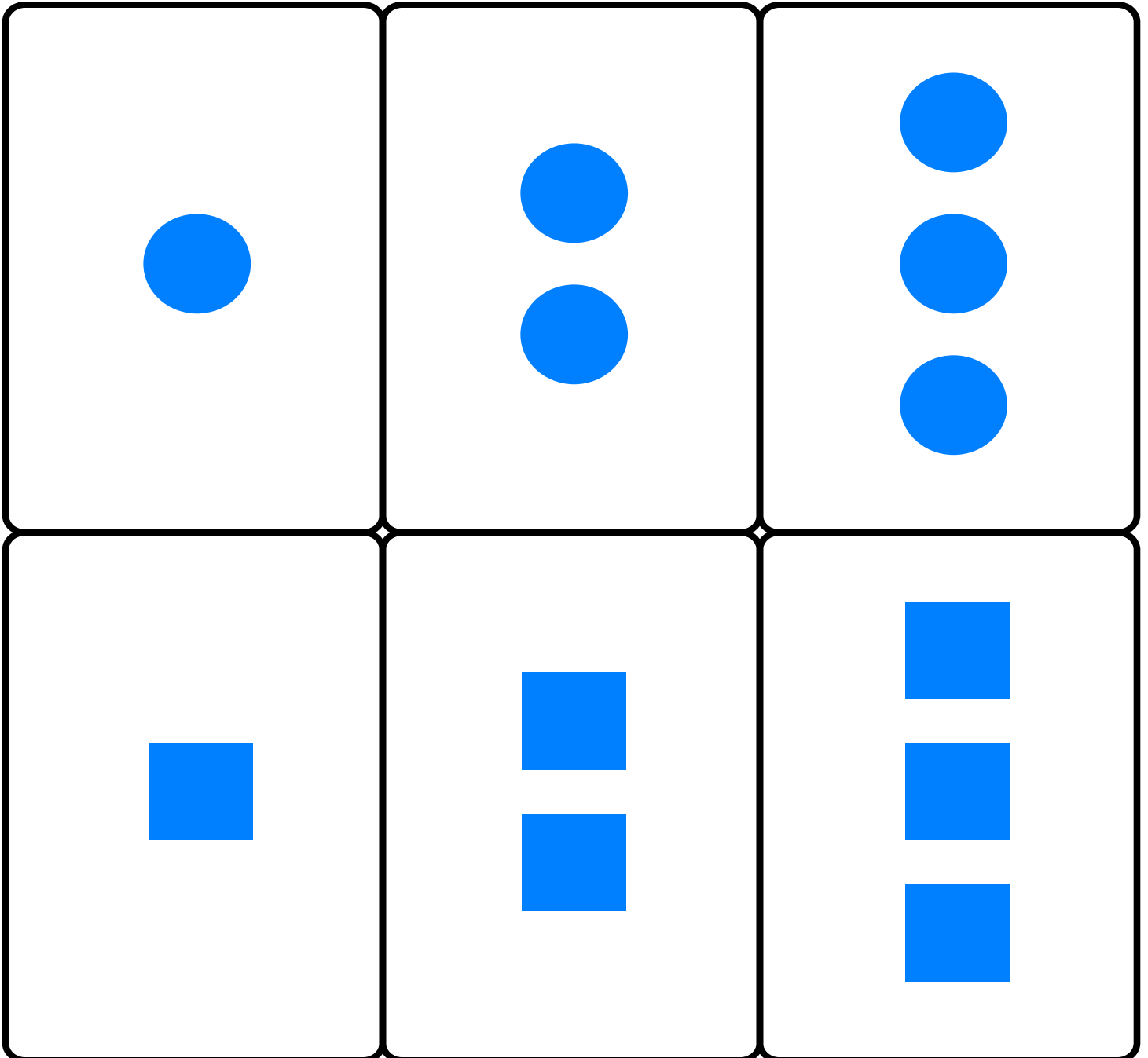
الموارد

بطاقات الشكل الملون # 1



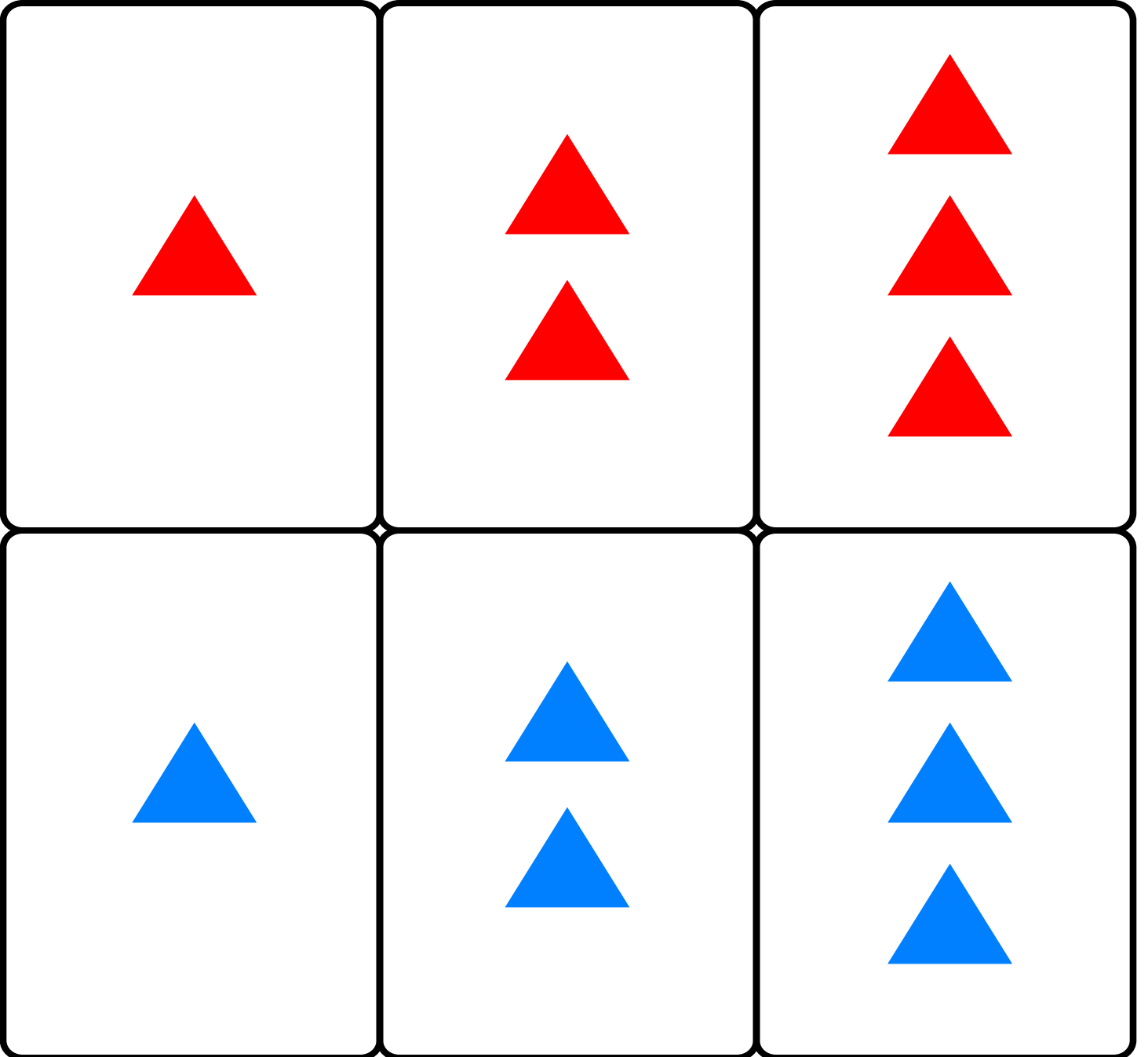
الموارد

بطاقات الشكل الملون # 2



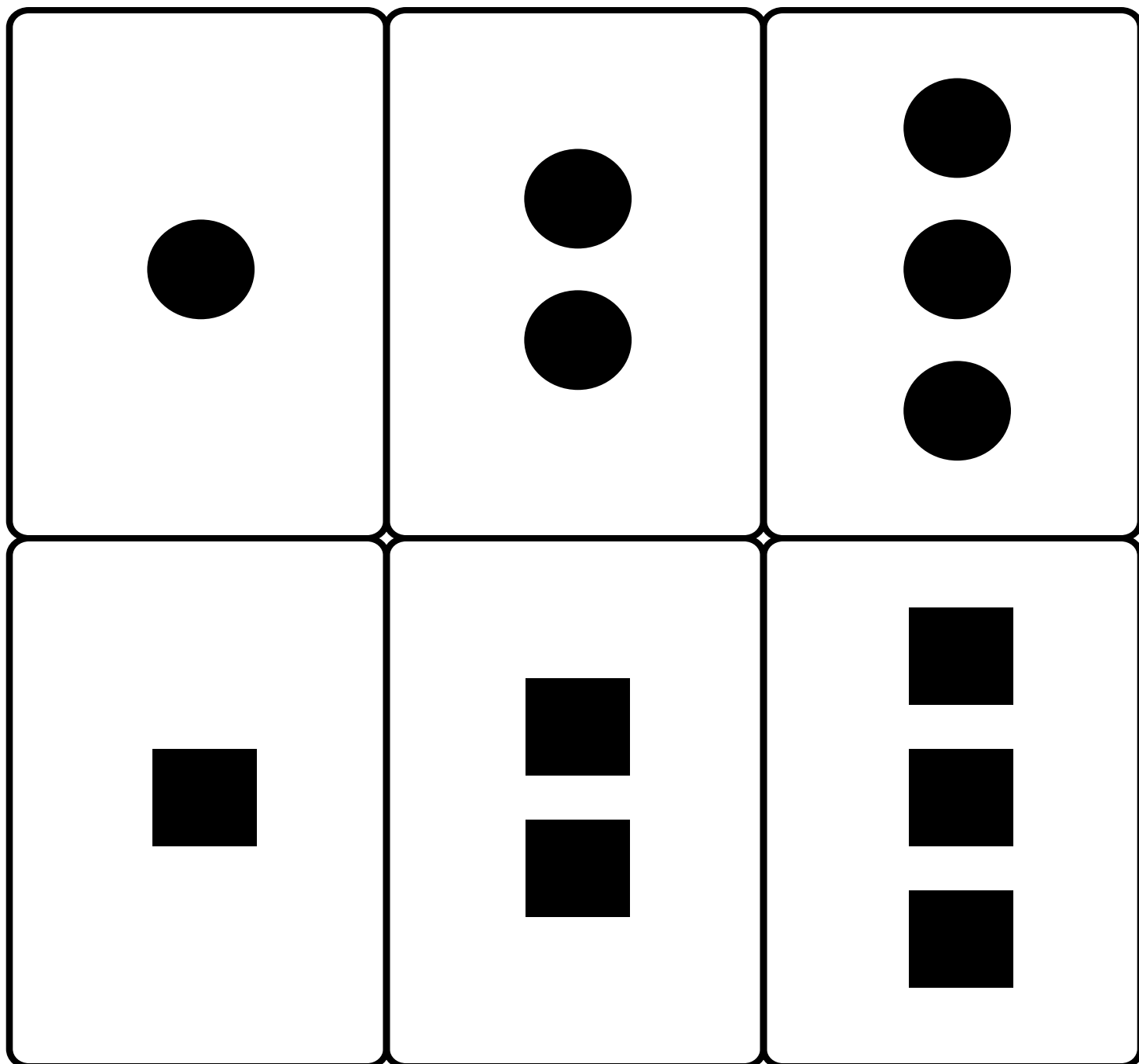
الموارد

بطاقات الشكل الملون # 3



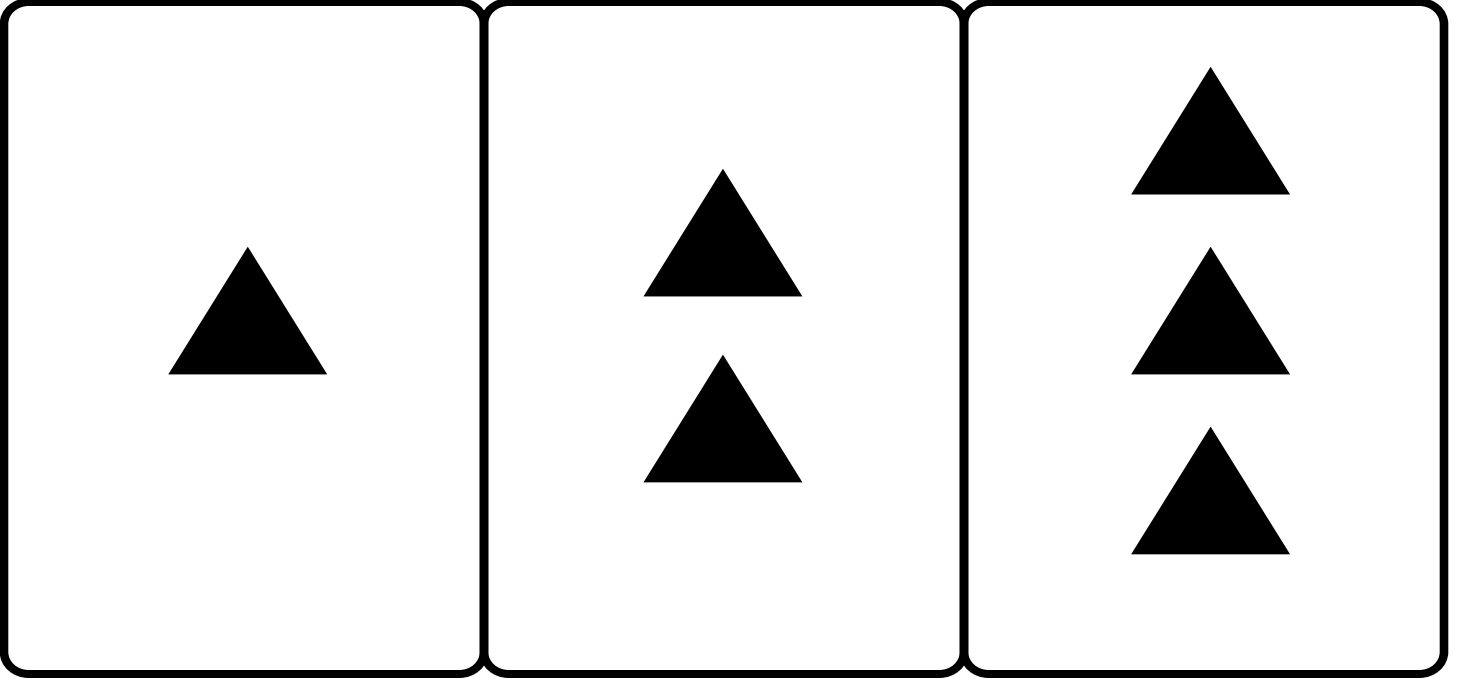
الموارد

الشكل الأسود البطاقات # 1



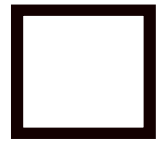
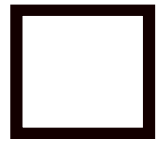
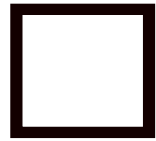
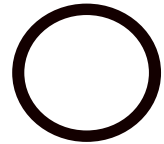
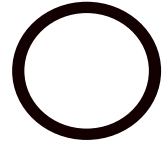
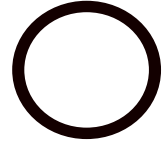
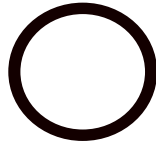
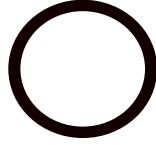
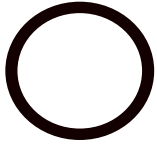
الموارد

الشكل الأسود البطاقات # 2



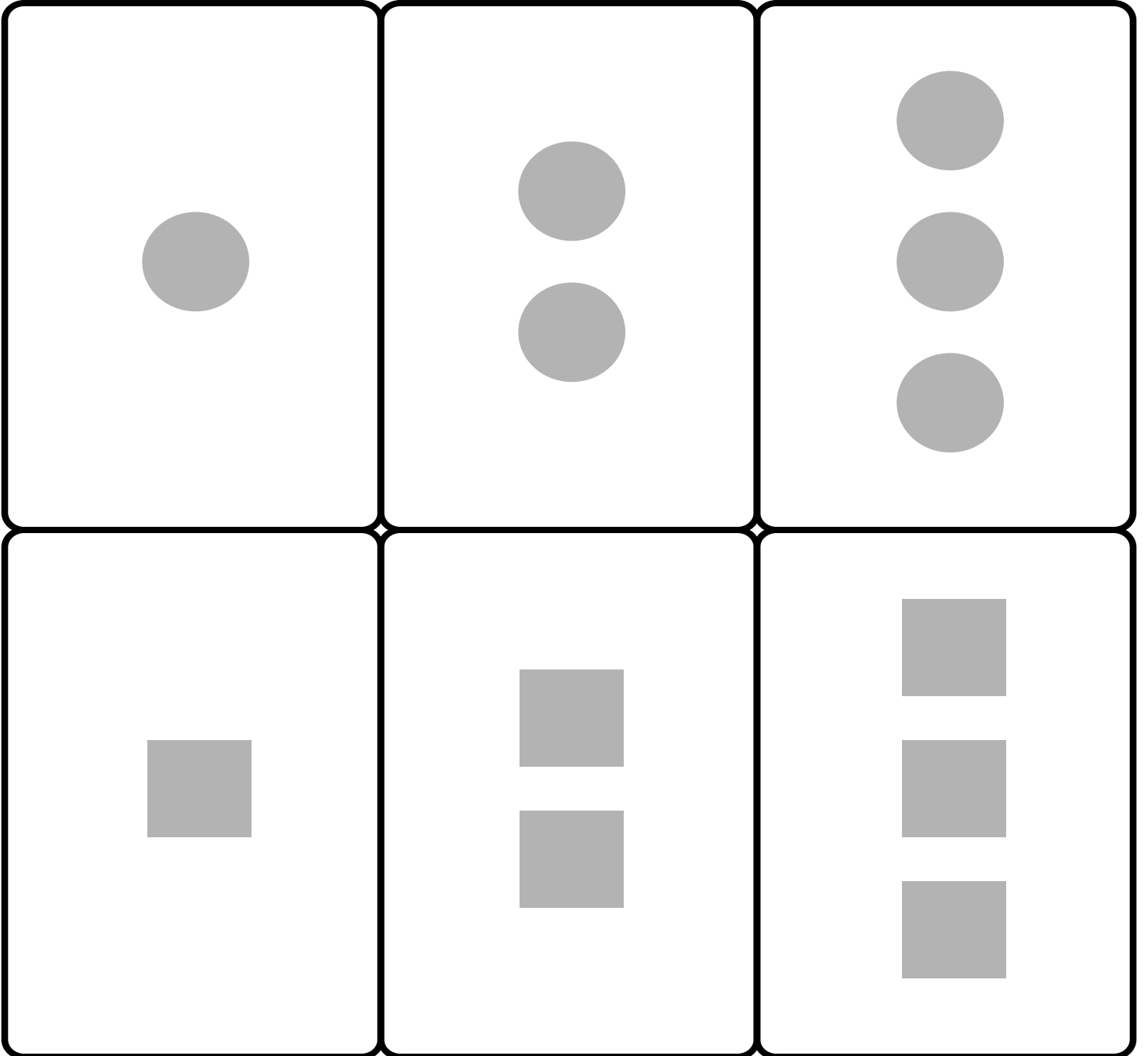
الموارد

بطاقات الشكل الرمادي # 1



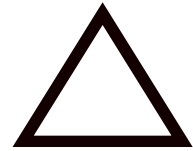
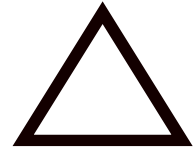
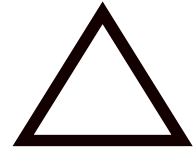
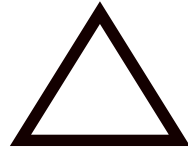
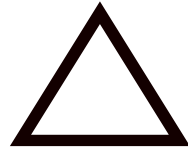
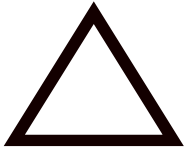
الموارد

بطاقات الشكل الرمادي # 2




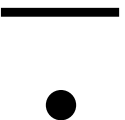
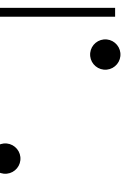
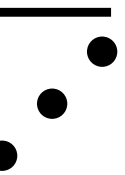
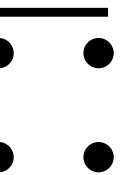
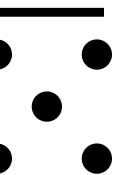
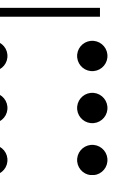

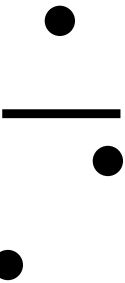
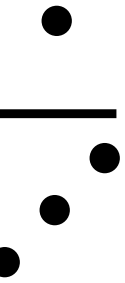
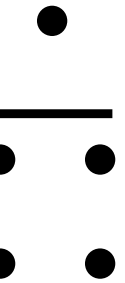

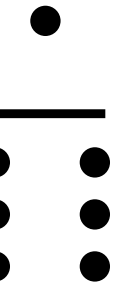
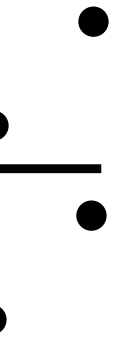
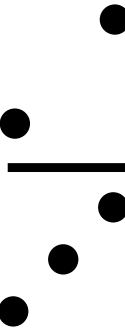
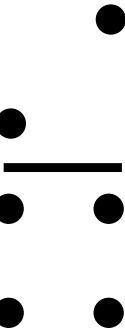
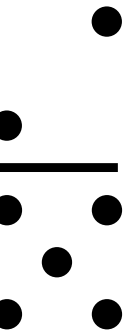
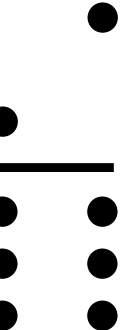
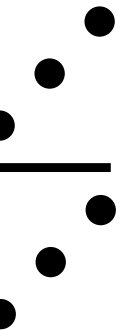
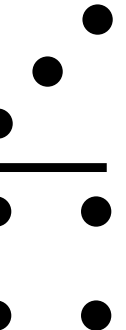
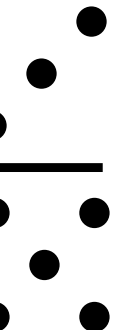
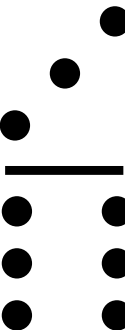
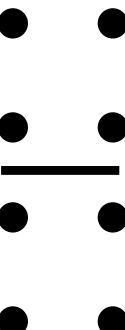
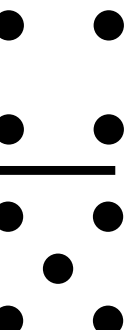
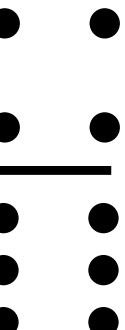
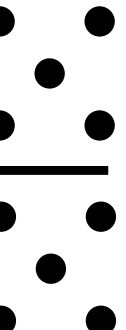
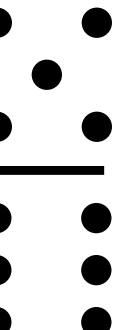
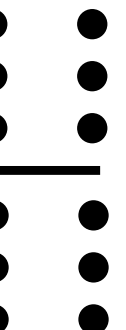
الموارد

بطاقات الشكل الرمادي # 3



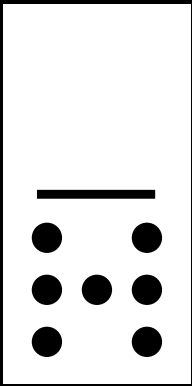
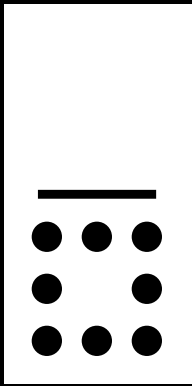
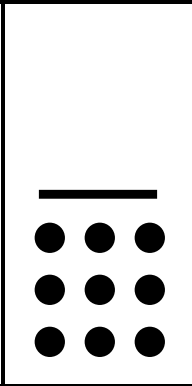
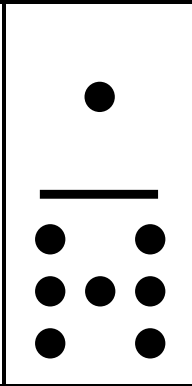
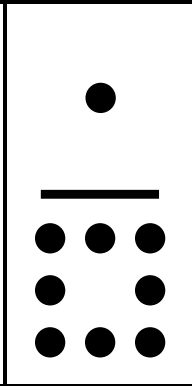
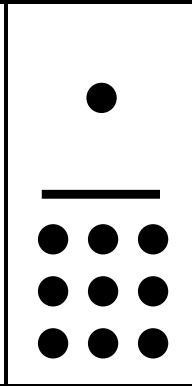
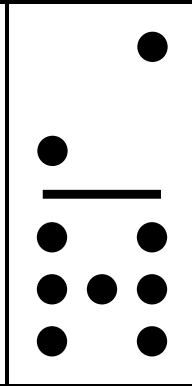
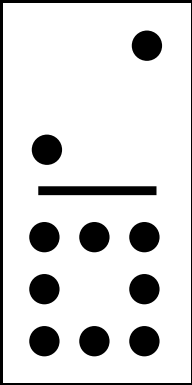
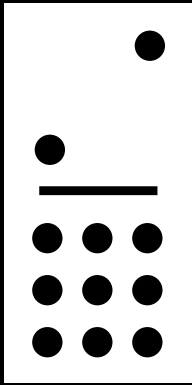
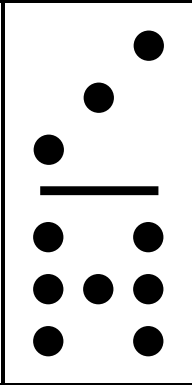
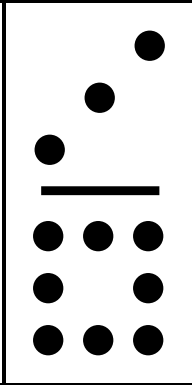
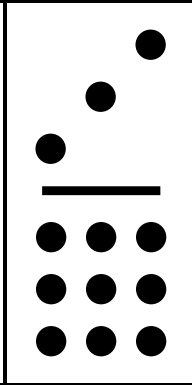
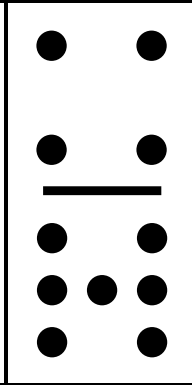
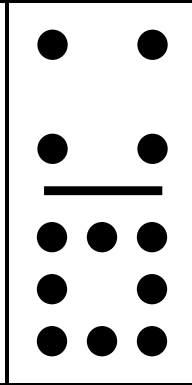
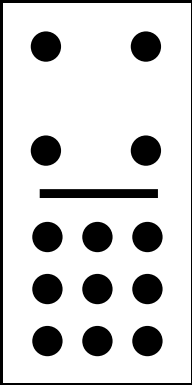
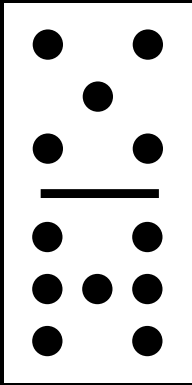
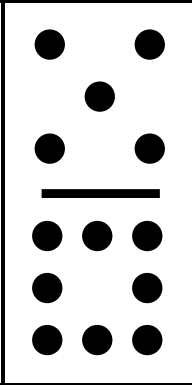
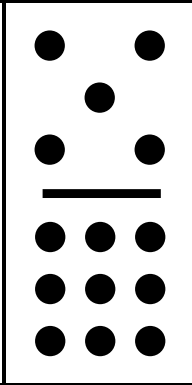
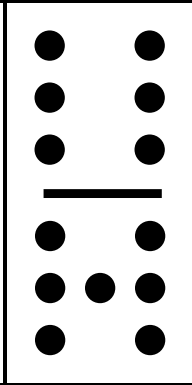
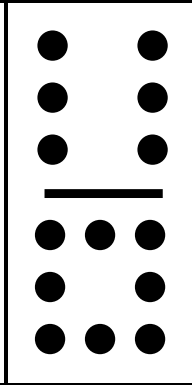
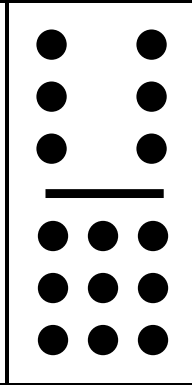
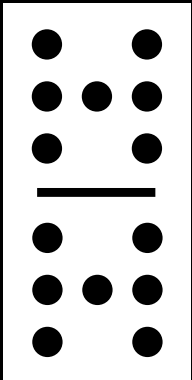
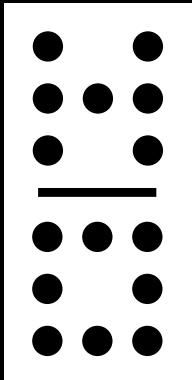
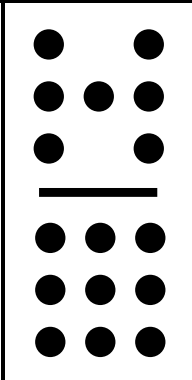
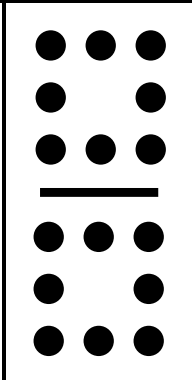
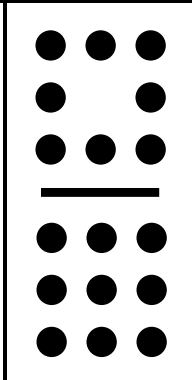
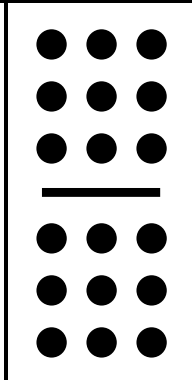
الموارد

لعبة الدومينو من 0 إلى 6

الموارد

دومينو من 7 إلى 9

الموارد

دومينو رقمية من 0 إلى 6

$\frac{0}{0}$	$\frac{0}{1}$	$\frac{0}{2}$	$\frac{0}{3}$	$\frac{0}{4}$	$\frac{0}{5}$	$\frac{0}{\underline{6}}$
$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{\underline{6}}$	$\frac{2}{2}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{\underline{6}}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{5}$
$\frac{3}{\underline{6}}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{4}{\underline{6}}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{5}{\underline{6}}$	$\frac{\overline{9}}{\underline{6}}$

الموارد

دومينو رقمية من 7 إلى 9

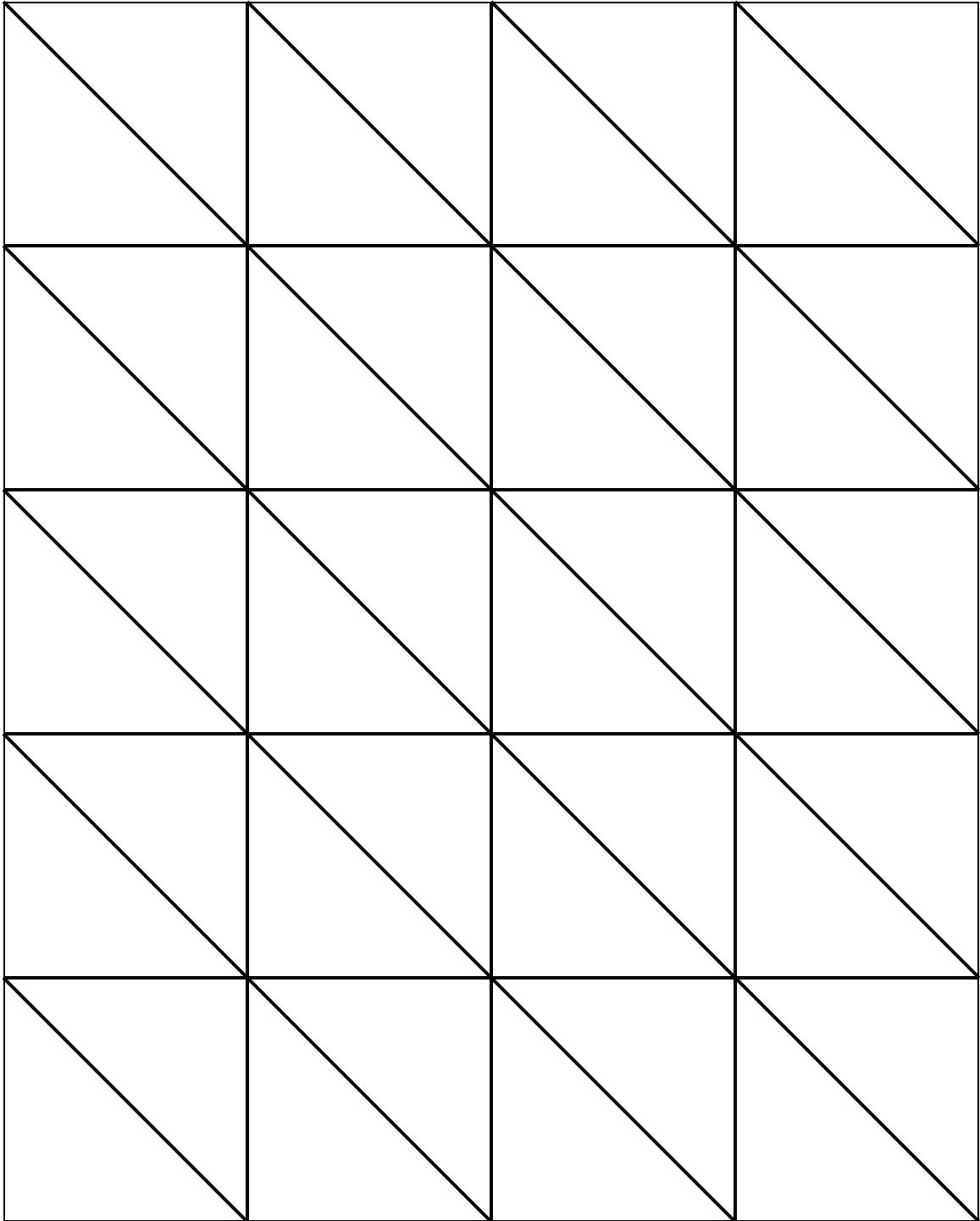
$\frac{0}{7}$	$\frac{0}{8}$	$\frac{0}{9}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{7}$
$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{4}{8}$
$\frac{4}{9}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{6}{9}$
$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{9}{9}$	

الموارد

البلاط - مربعات

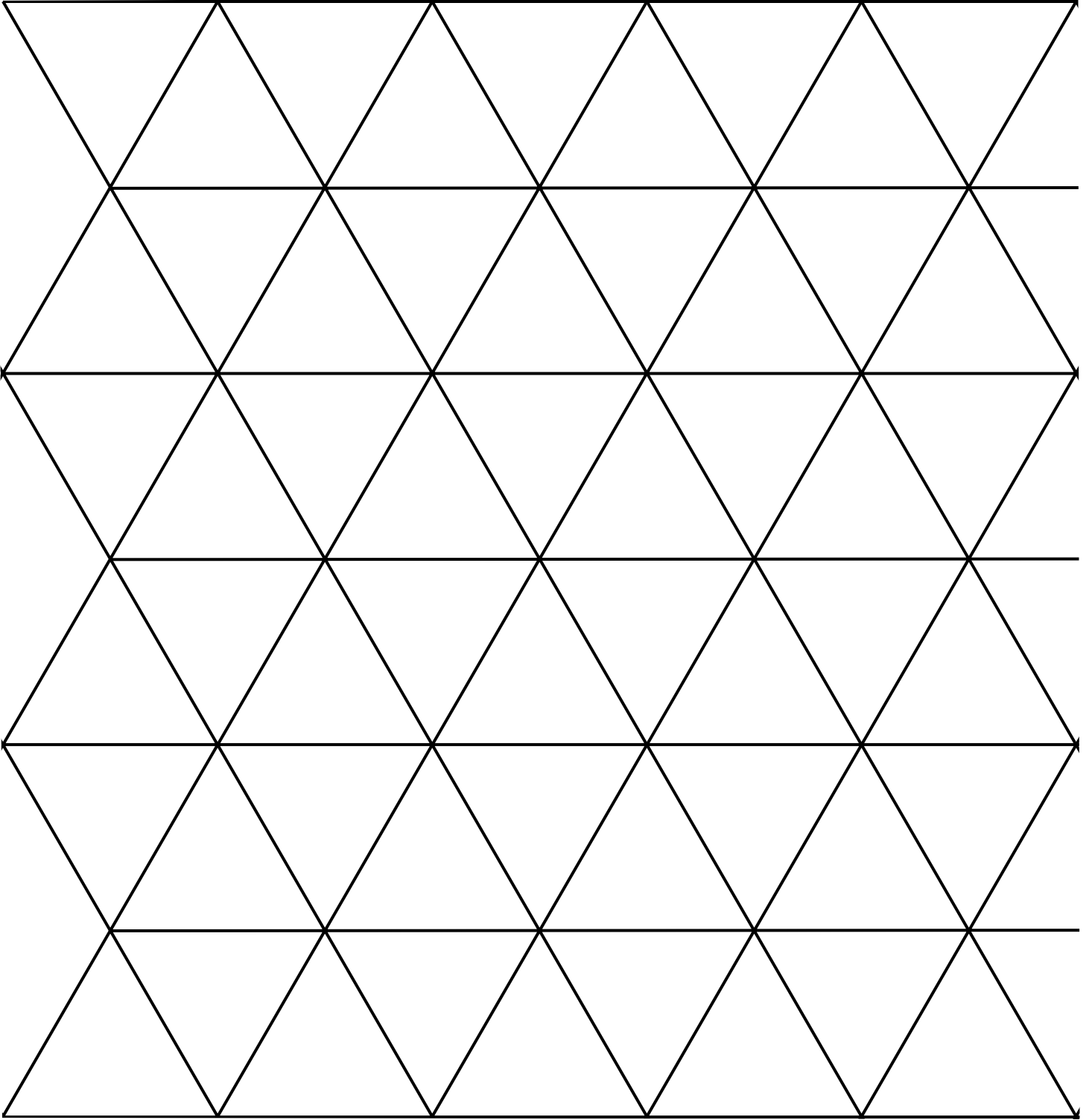
الموارد

البلاط - المثلثات اليمنى



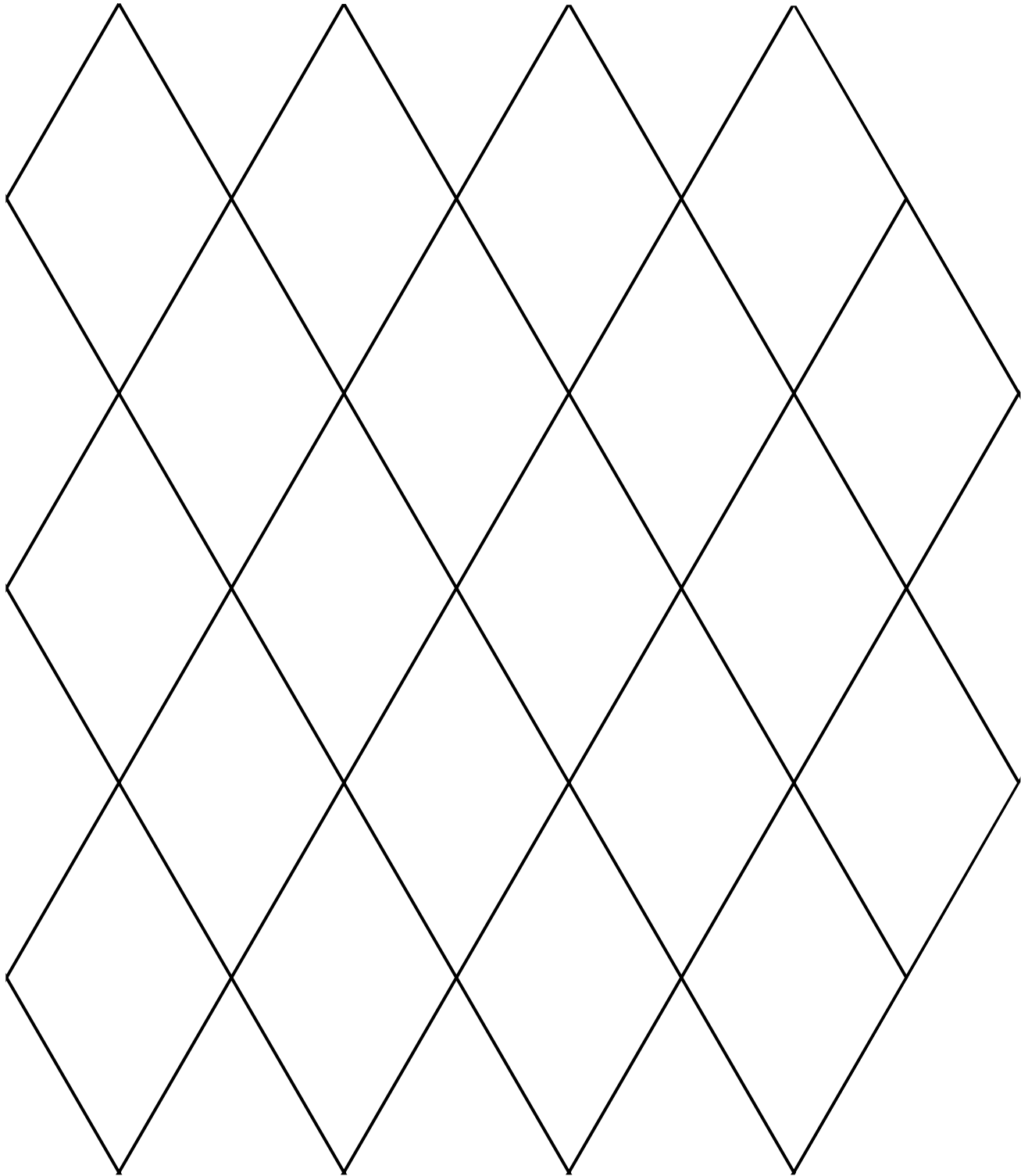
الموارد

بلاط-المثلثات العادية



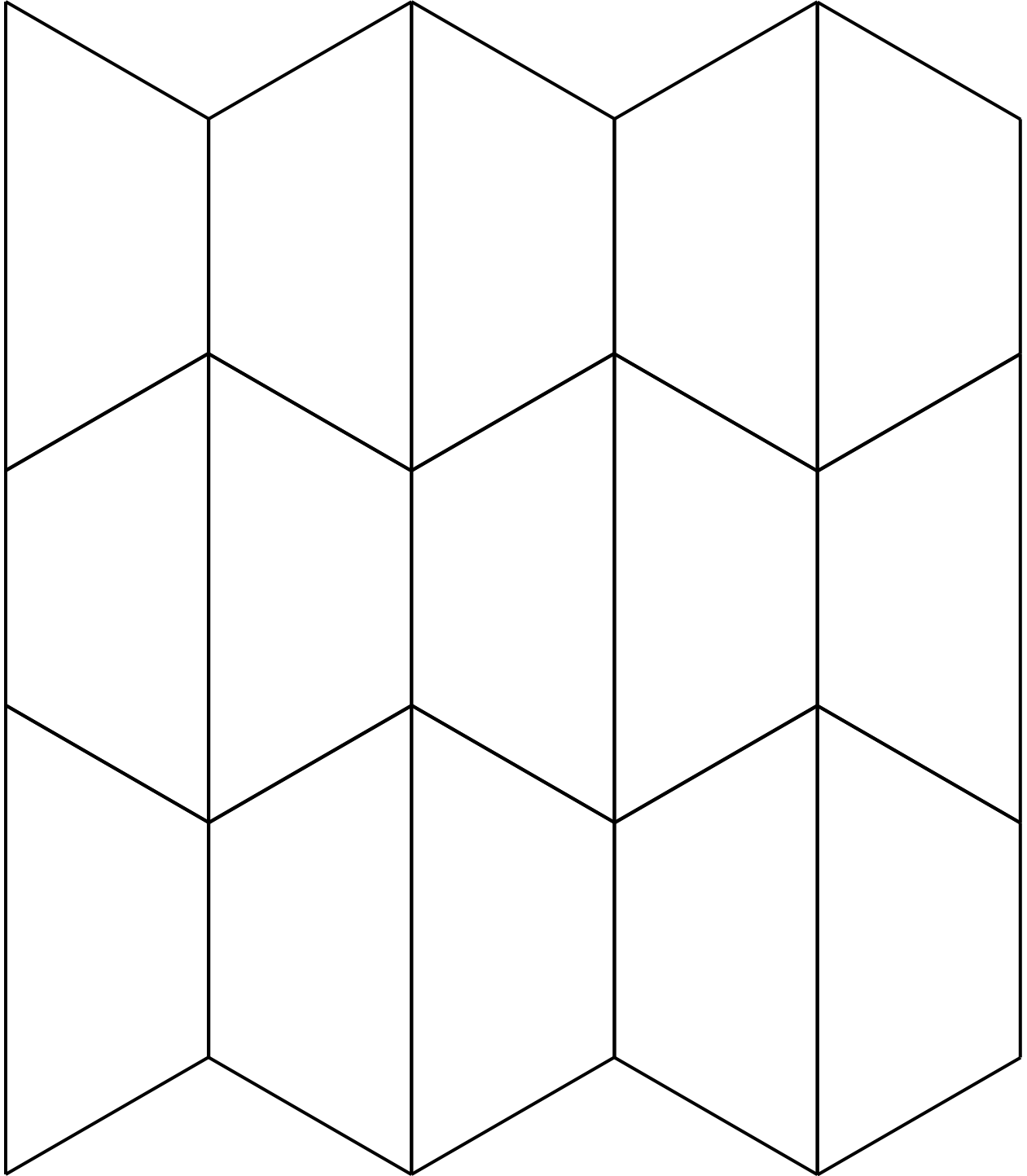
الموارد

بلاط-متوازي الأضلاع -

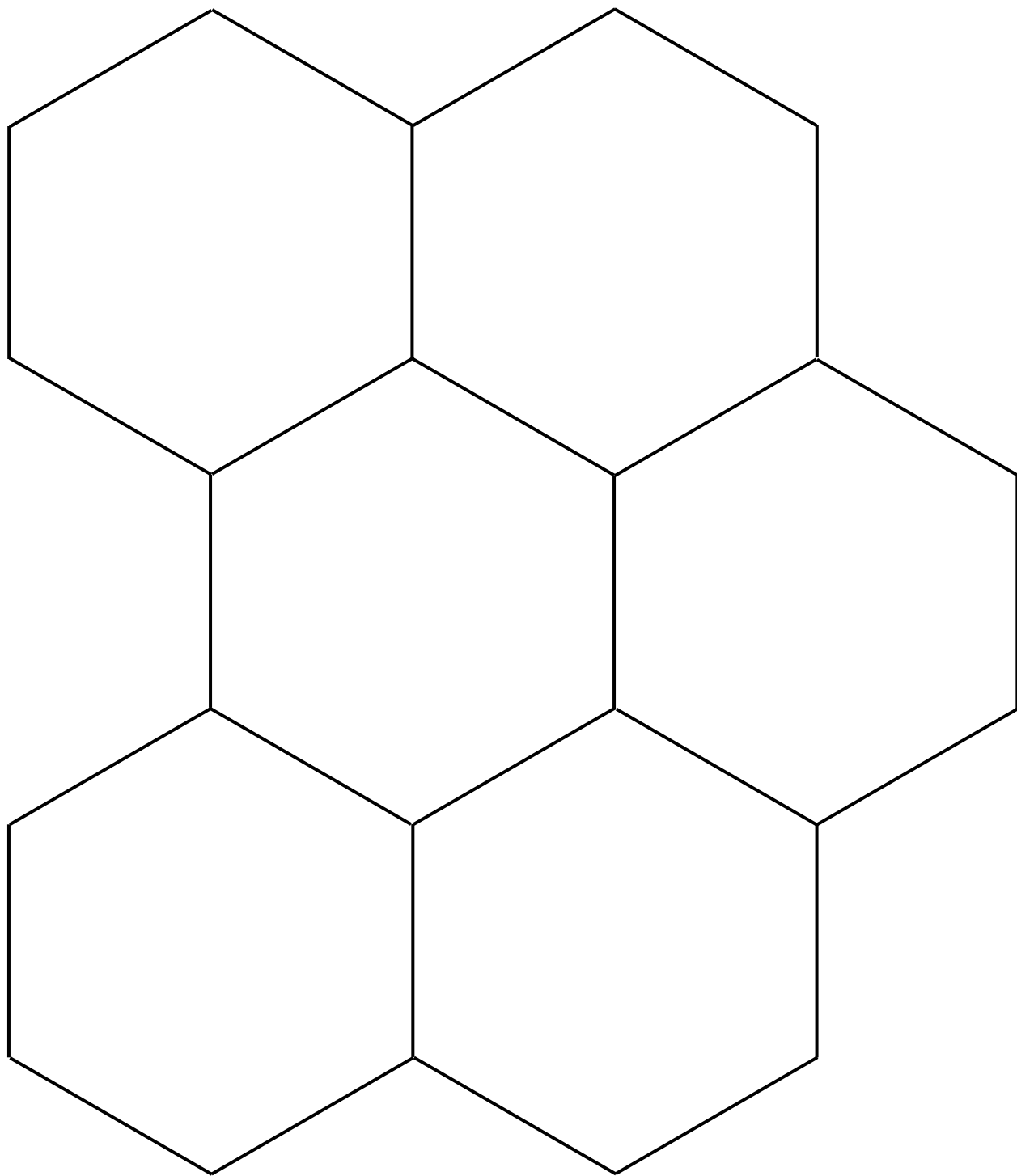


الموارد

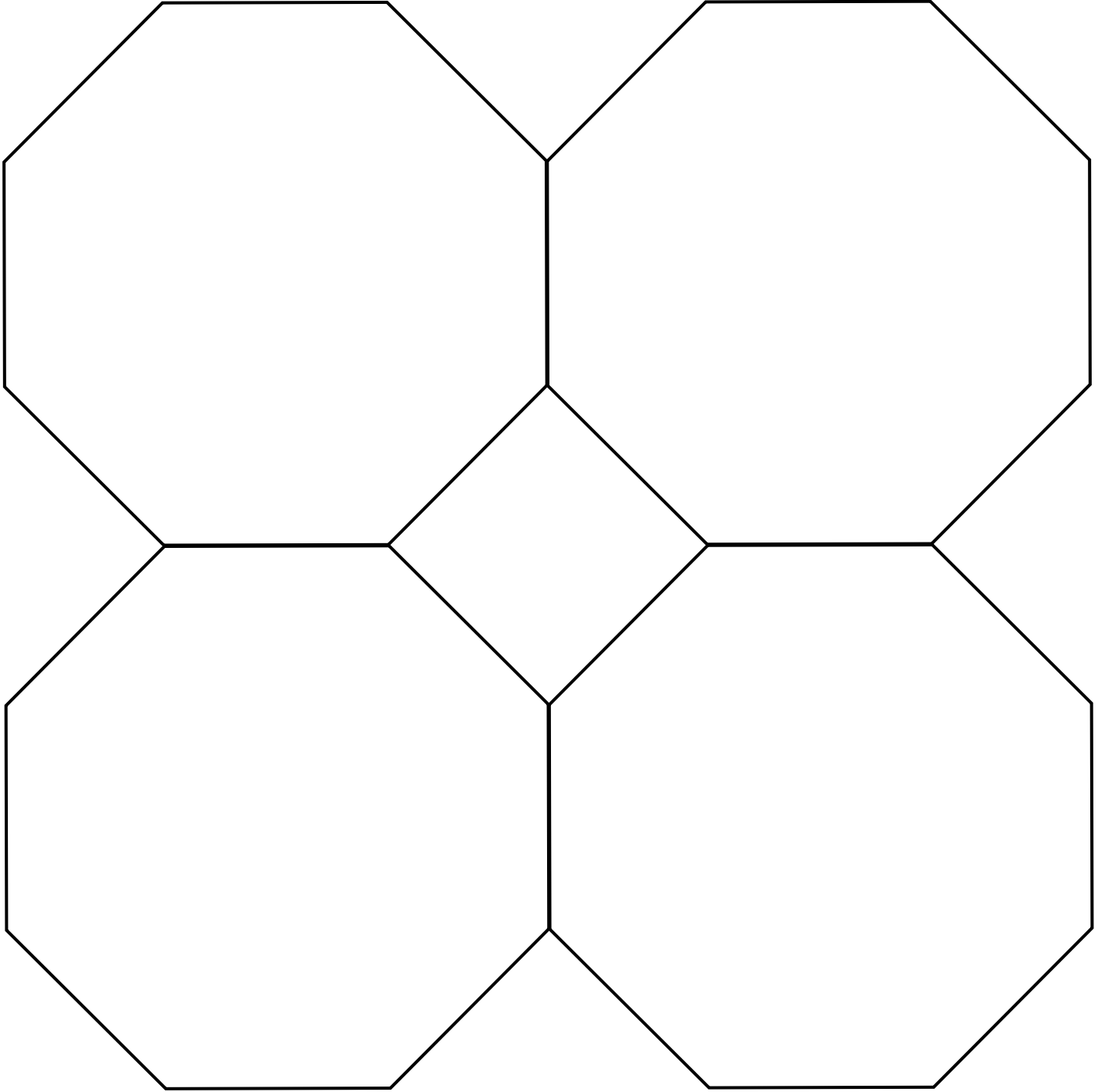
بلاط بلاط شبه منحرف -



الموارد بلاط سداسي -

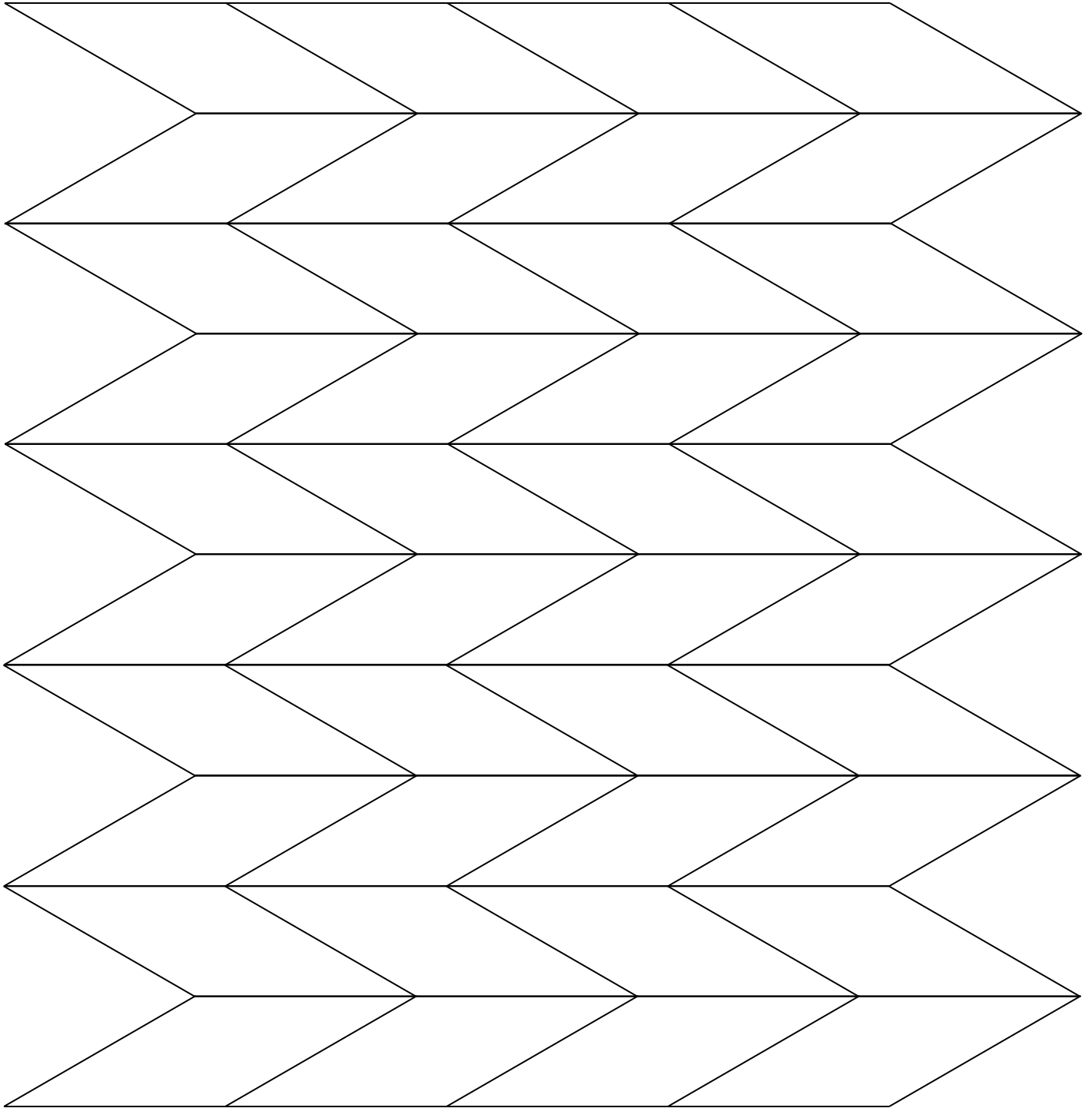


الموارد بلاط مثمان



الموارد

- متوازي أضلاع رقيق



الموارد

100- مخطط من 0 إلى 99

0	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

الموارد

100 درجة مئوية هارت من 1 إلى 100

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