

المراحل	الوضعيّات التعلّميّة والنشاطات المقترحة	مؤشرات التّقويم
وضعية الانطلاق	اكتب على اللوحة $8=4+....$ $6=3+....$ $4=2+...$ /	يكتب
وضعية بناء التعلّمات	النشاط الأول: - يعطي المعلم لتلميذ 10 قريصات ويطلب منه أن يتقاسمها مع زميله حيث يأخذ كلّ واحد نفس عدد القريصات. - يطلب المعلم من كلّ تلميذ أن يحسب عدد القريصات. يجد كلّ واحد 5 - هل أخذ كلّ واحد أكثر من الآخر؟ النشاط الثاني: - يطلب المعلم من المتعلّمين إخراج 8 خشبيّات - يوزّع الخشيّات على العلبتين حيث يكون نفس العدد في كلّ علبة. - كم خشبيّة وضعت في كلّ علبة؟ - إذن كان لدينا 8 خشبيّات وقسمناها 4/4 - نقول قسمنا 8 إلى نصفين - نقول 4 هو نصف العدد 8 أنجز: أُنْجِزْ 1. لَوْنُ نِصْفِ الْأَشْيَاءِ فِي كُلِّ بَطَاقَةٍ.	يجيب ويكتشف
	يحسب	
	ينجز	
	يتوصّل إلى معارف جديدة	
استثمار المكتسبات	تعلّمت: نصف 2 هو 1، نصف 4 هو 2، نصف 6 هو 3، نصف 8 هو 4، نصف 10 هو 5	ينجز
استثمار المكتسبات	- تخصّص الحصة الثّانية لإنجاز التّمارين على دفتر الأنشطة.	ينجز

الميدان: الأعداد والحساب

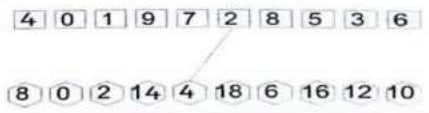
المادة: رياضيات

الموضوع: ضعف عدد أصغر من 10

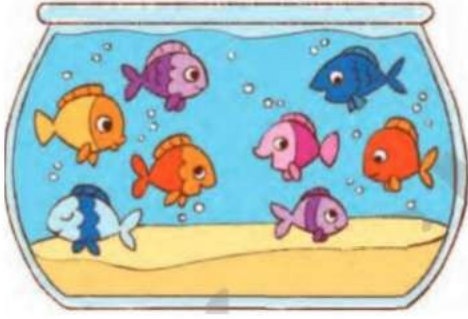
الهدف التعلّمي: يتعرّف عل كيفية تحديد ضعف عدد أصغر من 10.

المقطع الثاني

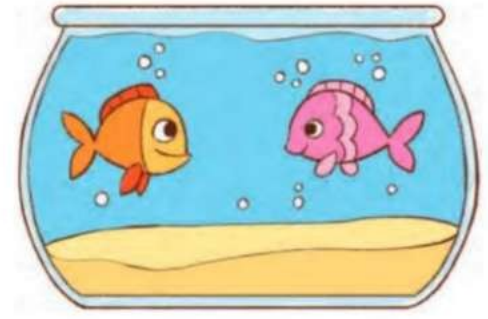
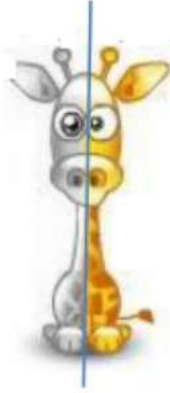
الحصة: 02+01

المراحل	الوضعيّات التعلّميّة والنشاطات المقترحة	مؤشرات التّقويم
وضعية الانطلاق	اكتب على اللوحة $5+5=.....$ $3+3=...$ $2+2=...$	يحسب ويكتب
وضعية بناء التعلّمات	النشاط الأول: - يطلب المعلم من المعلمين إخراج 5 خشبيات ووضعها على اللوحة. - يكتب المعلم العدد 10 على السبورة ويطلب من التلاميذ إضافة خشبيات على لتصبح 10. - كم خشبية وضعت في المرة الأولى ؟ ثم كم خشبية أضفت؟ - إذن أكمل العملية؟ $10 + = 10$  $5 + 5 = 10$ - نقول العدد 10 هو ضعف العدد 5 - ونقول أيضا ان العدد 5 ضعفه العدد 10 - يشرح المعلم أنه لإيجاد ضعف عدد نضيف له نفس العدد. النشاط الثاني: - يحمل المعلم 4 قريصات ويطلب من المتعلمين إخراج ضعفها وكتابته على اللوحة. - يكرّر العمل مع 3 / 2 / 1 / 4 / 6 أنجز:	يجيب ويكتشف
	 استعمل الجدول لوضّل كلّ عددٍ بضغفه، كما في المثال: 	يحسب ويلاحظ
	تعلّمت: لإيجاد ضعف أيّ عدد أجمعه مع نفس العدد مثل: $5 + 5 = 10$ 10 هو ضعف 5	ينجز
	- تخصصّ الحصة الثانية لإنجاز التمارين على دفتر الأنشطة.	يتوصّل إلى معارف جديدة
استثمار المكتسبات	ينجز	

أقسم الحوض الى نصفين بوضع خط ثم أكمل

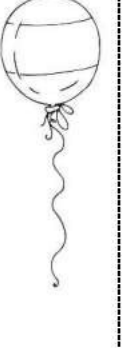


نصف 8 هو



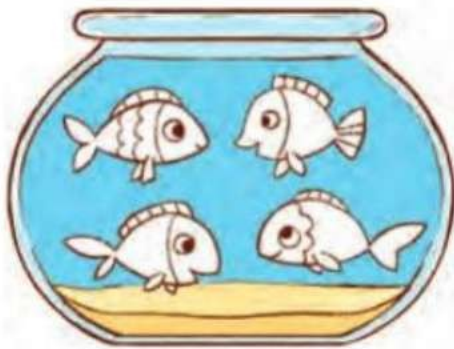
نصف 2 هو

لون نصف البالونات بالأصفر والنصف الآخر بالأخضر ثم أكمل

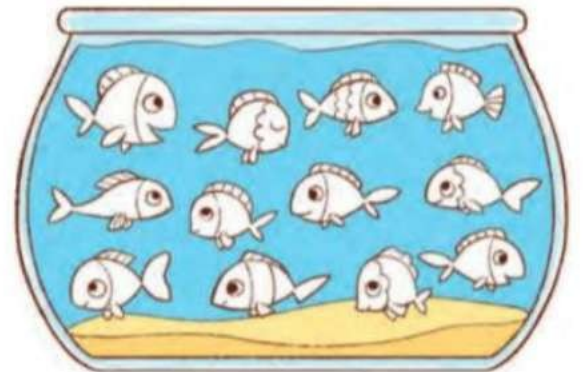


نصف 6 هو

ألون نصف السمك بالأحمر والنصف الآخر بالبرتقالي ثم أكمل



نصف 4 هو



نصف 12 هو

أكمل الجدول

10	8	6	4	2	العدد
...	...	...	...	...	نصفه



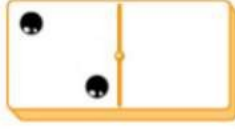
الاسم واللقب:

الضعف

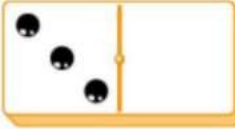
السنة الأولى ابتدائي

أكمل رسم الدومينو ثم أجد الضعف

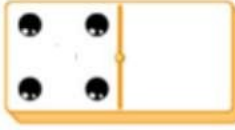
$2+2=...$



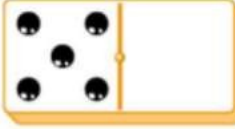
$3+3=...$



$4+4=...$



$5+5=...$



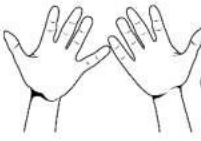
الون كل بطاقتين بنفس اللون تعبران عن الضعف وحسابه



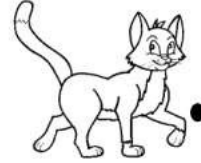
$3+3$



$4+4$



$2+2$



$5+5$

أكمل الجدول

العدد	1	2	3	4	5
ضعفه	...	...	...	...	...

أكمل الجدول

العدد	6	7	8	9
ضعفه	...	...	...	...

العدد	12	14	16	18
نصفه	...	...	...	...



$5+5=10$

$6+6=12$

$7+7=14$

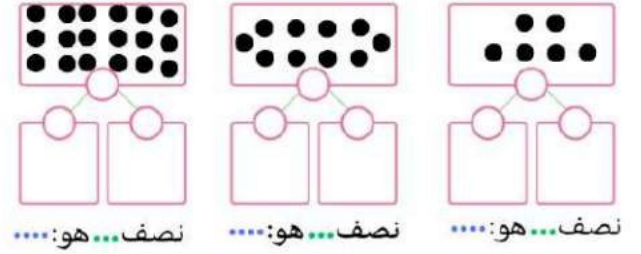
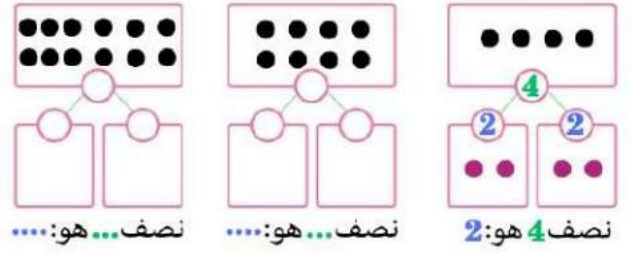
$8+8=16$

$9+9=18$

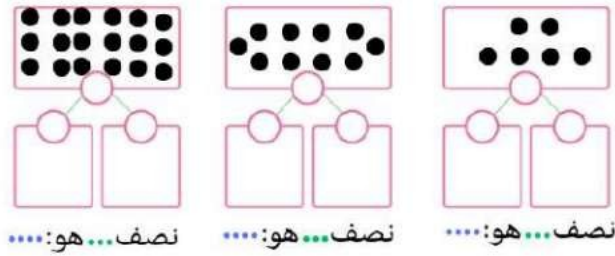
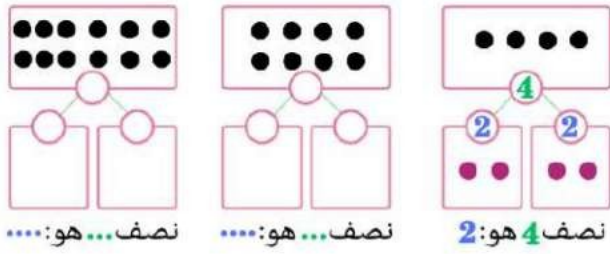


الأستاذ محمد

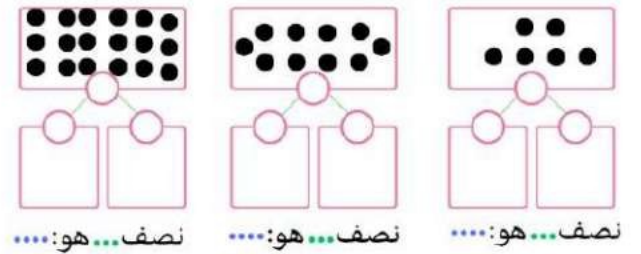
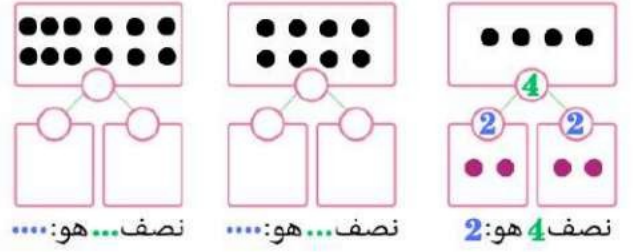
أكمل حسب المثال لإيجاد نصف عدد:



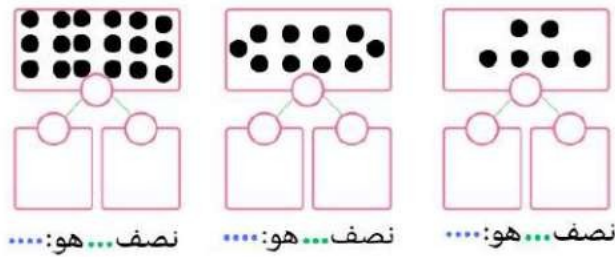
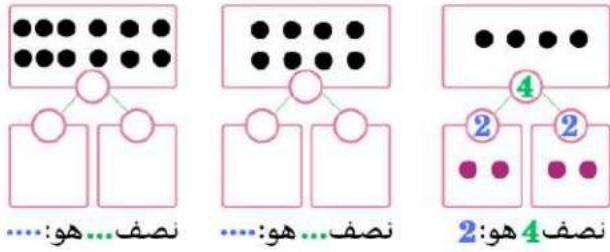
أكمل حسب المثال لإيجاد نصف عدد:



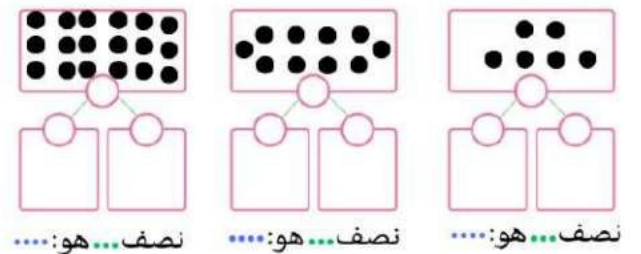
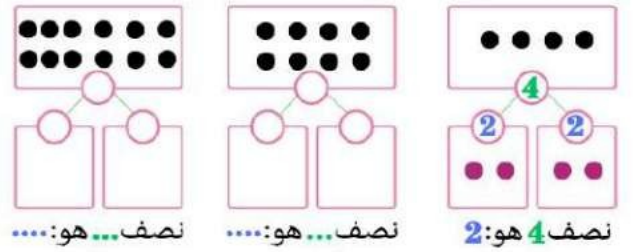
أكمل حسب المثال لإيجاد نصف عدد:



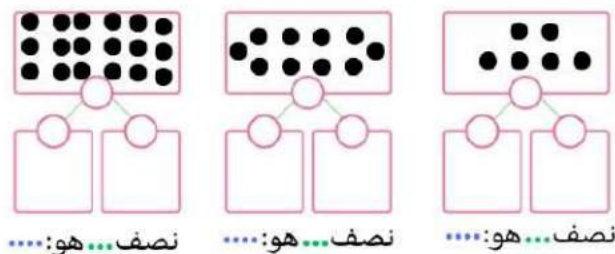
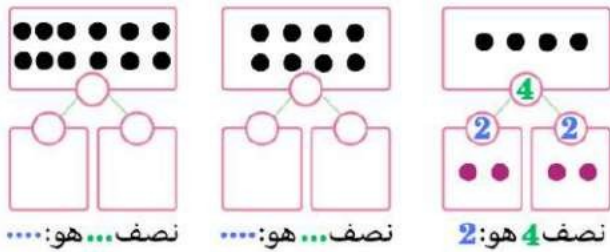
أكمل حسب المثال لإيجاد نصف عدد:



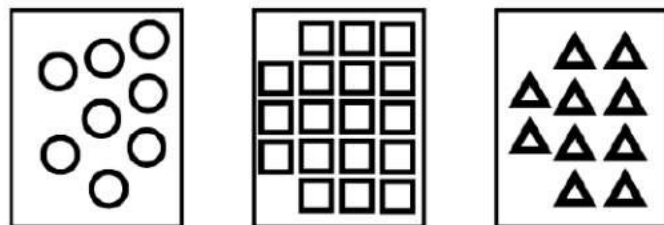
أكمل حسب المثال لإيجاد نصف عدد:



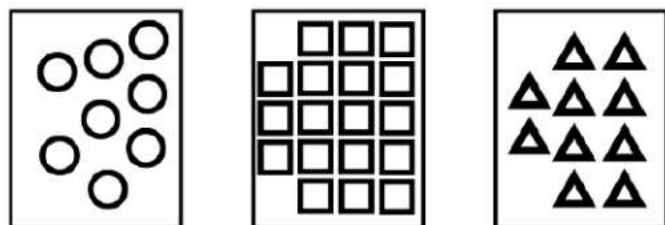
أكمل حسب المثال لإيجاد نصف عدد:



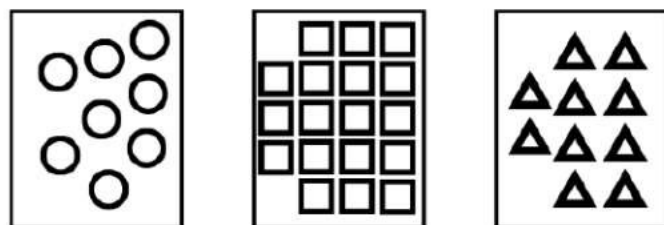
اشطب نصف الأشكال في كلّ بطاقة:



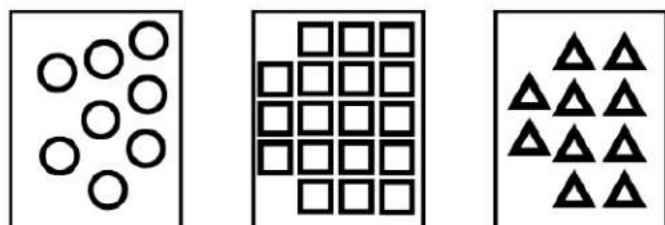
اشطب نصف الأشكال في كلّ بطاقة:



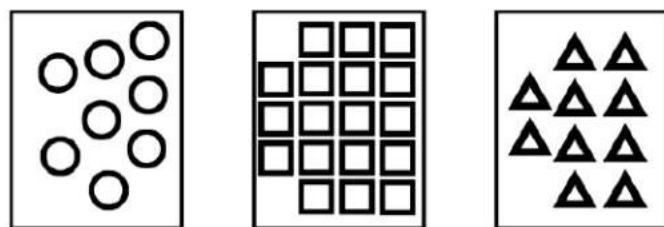
اشطب نصف الأشكال في كلّ بطاقة:



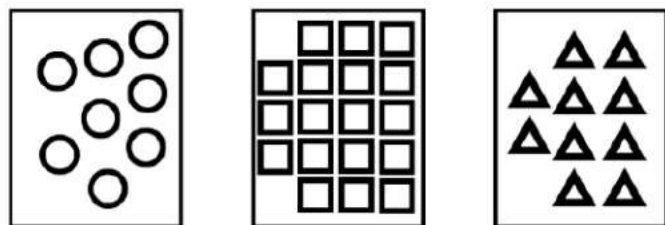
اشطب نصف الأشكال في كل بطاقة:



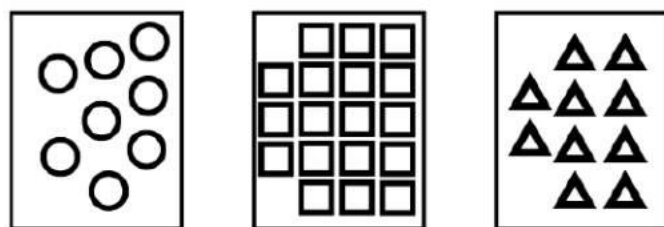
اشطب نصف الأشكال في كلّ بطاقة:



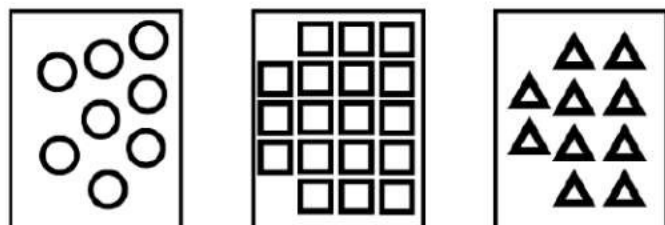
اشطب نصف الأشكال في كل بطاقة:



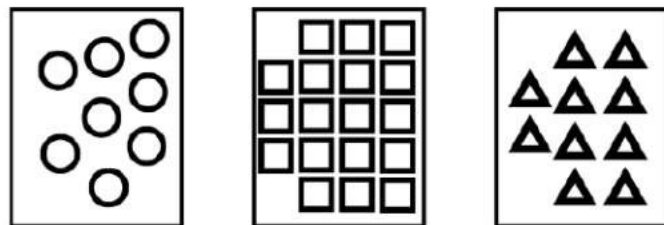
اشطب نصف الأشكال في كلّ بطاقة:



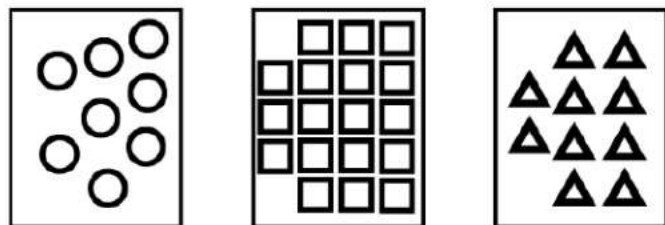
اشطب نصف الأشكال في كل بطاقة:



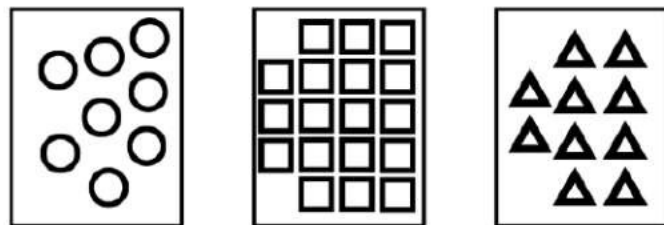
اشطب نصف الأشكال في كلّ بطاقة:



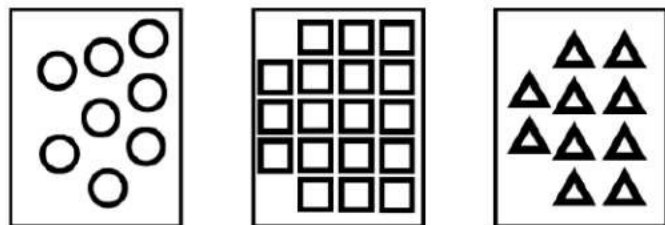
اشطب نصف الأشكال في كل بطاقة:



اشطب نصف الأشكال في كل بطاقة:



اشطب نصف الأشكال في كل بطاقة:



أكمل كتابة نصف كل عدد:

العدد	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
نصفه	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.

أكمل كتابة نصف كل عدد:

العدد	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
نصفه	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.

أكمل كتابة نصف كل عدد:

العدد	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
نصفه	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.

أكمل كتابة نصف كل عدد:

العدد	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
نصفه	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.

أكمل كتابة نصف كل عدد:

العدد	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
نصفه	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.

أكمل كتابة نصف كل عدد:

العدد	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
نصفه	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.

أكمل كتابة نصف كل عدد:

العدد	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
نصفه	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.

أكمل كتابة نصف كل عدد:

العدد	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
نصفه	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.

أكمل كتابة نصف كل عدد:

العدد	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
نصفه	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.

أكمل كتابة نصف كل عدد:

العدد	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
نصفه	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.

أكمل كتابة نصف كل عدد:

العدد	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
نصفه	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.

أكمل كتابة نصف كل عدد:

العدد	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
نصفه	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.

أكمل كتابة نصف كل عدد:

العدد	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
نصفه	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.

أكمل كتابة نصف كل عدد:

العدد	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
نصفه	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.

أكمل كتابة نصف كل عدد:

العدد	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
نصفه	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.

أكمل كتابة نصف كل عدد:

العدد	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
نصفه	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.

أكمل رسم وكتابة الضعف حسب المثال: أكمال رسم وكتابة الضعف حسب المثال:

					
2	6	4	8	5	3
					
4					

					
2	6	4	8	5	3
					
4					

أكمل رسم وكتابة الضعف حسب المثال: أكمال رسم وكتابة الضعف حسب المثال:

					
2	6	4	8	5	3
					
4					

					
2	6	4	8	5	3
					
4					

أكمل رسم وكتابة الضعف حسب المثال: أكمال رسم وكتابة الضعف حسب المثال:

					
2	6	4	8	5	3
					
4					

					
2	6	4	8	5	3
					
4					

أكمل رسم وكتابة الضعف حسب المثال: أكمال رسم وكتابة الضعف حسب المثال:

					
2	6	4	8	5	3
					
4					

					
2	6	4	8	5	3
					
4					

أكمل حسب المثال:



$$5 + \dots = \dots$$

ضعف 5 هو:



$$3 + \dots = \dots$$

ضعف 3 هو:



$$1 + 1 = 2$$

ضعف 1 هو: 2



$$4 + \dots = \dots$$

ضعف 4 هو:



$$6 + \dots = \dots$$

ضعف 6 هو:



$$2 + \dots = \dots$$

ضعف 2 هو:

أكمل حسب المثال:



$$5 + \dots = \dots$$

ضعف 5 هو:



$$3 + \dots = \dots$$

ضعف 3 هو:



$$1 + 1 = 2$$

ضعف 1 هو: 2



$$4 + \dots = \dots$$

ضعف 4 هو:



$$6 + \dots = \dots$$

ضعف 6 هو:



$$2 + \dots = \dots$$

ضعف 2 هو:

أكمل حسب المثال:



$$5 + \dots = \dots$$

ضعف 5 هو:



$$3 + \dots = \dots$$

ضعف 3 هو:



$$1 + 1 = 2$$

ضعف 1 هو: 2



$$4 + \dots = \dots$$

ضعف 4 هو:



$$6 + \dots = \dots$$

ضعف 6 هو:



$$2 + \dots = \dots$$

ضعف 2 هو:

أكمل حسب المثال:



$$5 + \dots = \dots$$

ضعف 5 هو:



$$3 + \dots = \dots$$

ضعف 3 هو:



$$1 + 1 = 2$$

ضعف 1 هو: 2



$$4 + \dots = \dots$$

ضعف 4 هو:



$$6 + \dots = \dots$$

ضعف 6 هو:



$$2 + \dots = \dots$$

ضعف 2 هو:

أكمل حسب المثال:



$$5 + \dots = \dots$$

ضعف 5 هو:



$$3 + \dots = \dots$$

ضعف 3 هو:



$$1 + 1 = 2$$

ضعف 1 هو: 2



$$4 + \dots = \dots$$

ضعف 4 هو:



$$6 + \dots = \dots$$

ضعف 6 هو:



$$2 + \dots = \dots$$

ضعف 2 هو:

أكمل حسب المثال:



$$5 + \dots = \dots$$

ضعف 5 هو:



$$3 + \dots = \dots$$

ضعف 3 هو:



$$1 + 1 = 2$$

ضعف 1 هو: 2



$$4 + \dots = \dots$$

ضعف 4 هو:



$$6 + \dots = \dots$$

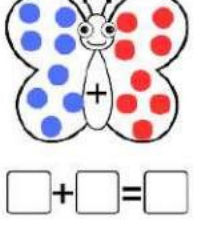
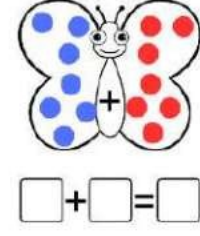
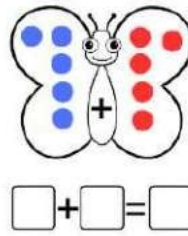
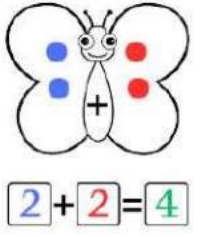
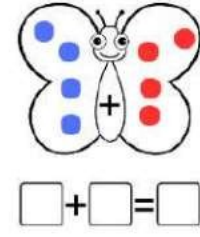
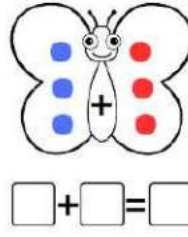
ضعف 6 هو:



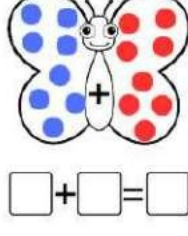
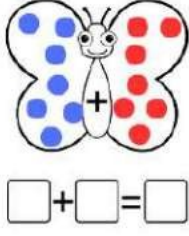
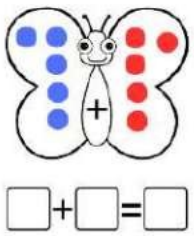
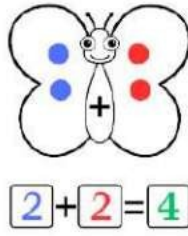
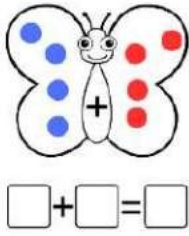
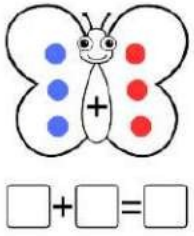
$$2 + \dots = \dots$$

ضعف 2 هو:

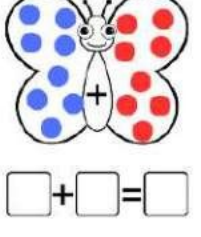
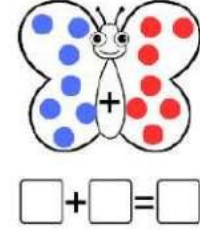
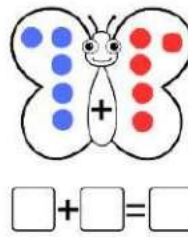
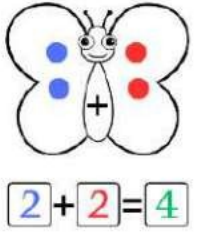
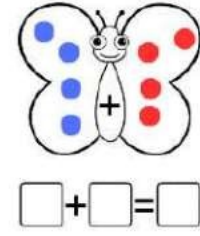
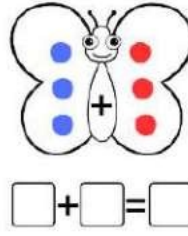
أكمل حساب الضعف حسب المثال:



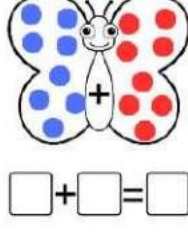
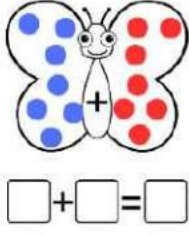
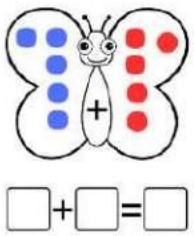
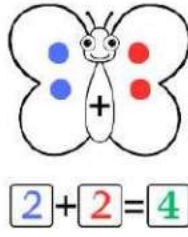
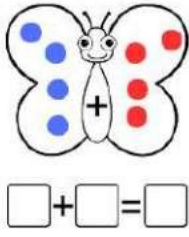
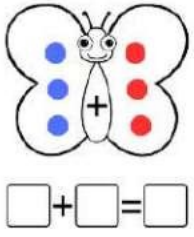
أكمل حساب الضعف حسب المثال:



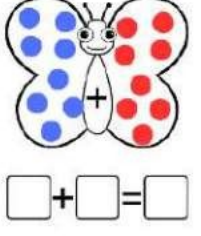
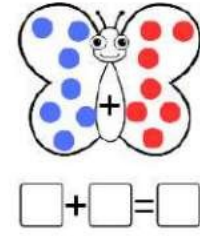
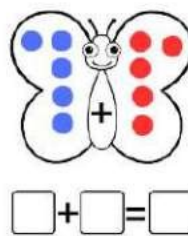
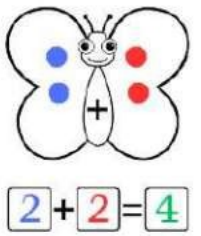
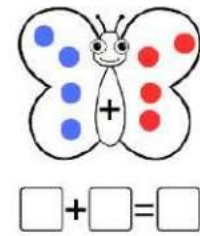
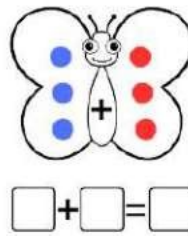
أكمل حساب الضعف حسب المثال:



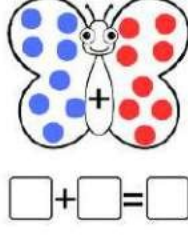
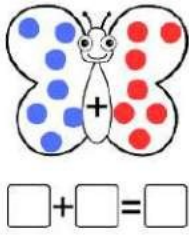
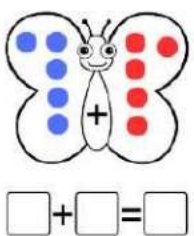
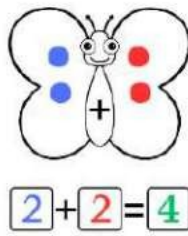
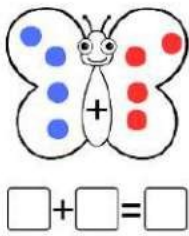
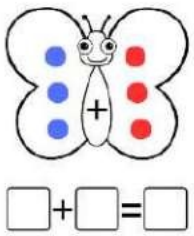
أكمل حساب الضعف حسب المثال:



أكمل حساب الضعف حسب المثال:



أكمل حساب الضعف حسب المثال:



أكتشف ضعف
العدد



أ. إيمان وأبي علي



ضعف 1 هو



ضعف 2 هو



ضعف 3 هو



ضعف 6 هو



ضعف 9 هو



ضعف 4 هو



ضعف 7 هو



ضعف 10 هو



ضعف 5 هو



ضعف 8 هو



ضعف 11 هو



أكتشف نصف العدد



نصف 4 هو.....



نصف 8 هو.....



اتمام :

نصف 6 هو.....



نصف 14 هو.....



نصف 12 هو.....



نصف 8 هو.....



نصف 18 هو.....



نصف 16 هو.....



نصف 10 هو.....



نصف 6 هو.....



نصف 4 هو.....



نصف 20 هو.....

ضعف عدد

لإيجاد ضعف أي عدد يكفي جمعه مع نفسه

للحفظ :

ضعف 0 هو 0. $0+0 = 0$

ضعف 1 هو 2. $1+1 = 2$

ضعف 2 هو 4. $2+2 = 4$

ضعف 3 هو 6. $3+3 = 6$

ضعف 4 هو 8. $4+4 = 8$

ضعف 5 هو 10. $5+5 = 10$

ضعف 6 هو 12. $6+6 = 12$

ضعف 7 هو 14. $7+7 = 14$

ضعف 8 هو 16. $8+8 = 16$

ضعف 9 هو 18. $9+9 = 18$

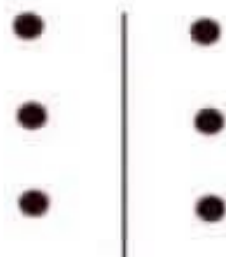
النّصف

2 - مثال كيف نحسب النّصف ؟ 6

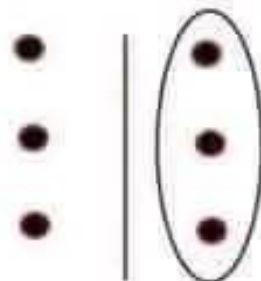
أوّلا : نرسم خطّ النّصف



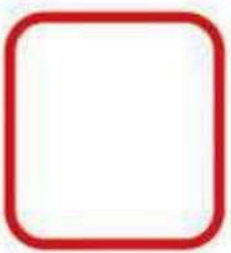
ثانيا : نرسم العدد على شكل نقاط مرّة على اليمين
ومرّة على يسار خط النّصف



ثالثا : النّصف هو أن نأخذ العدد من جهة واحدة



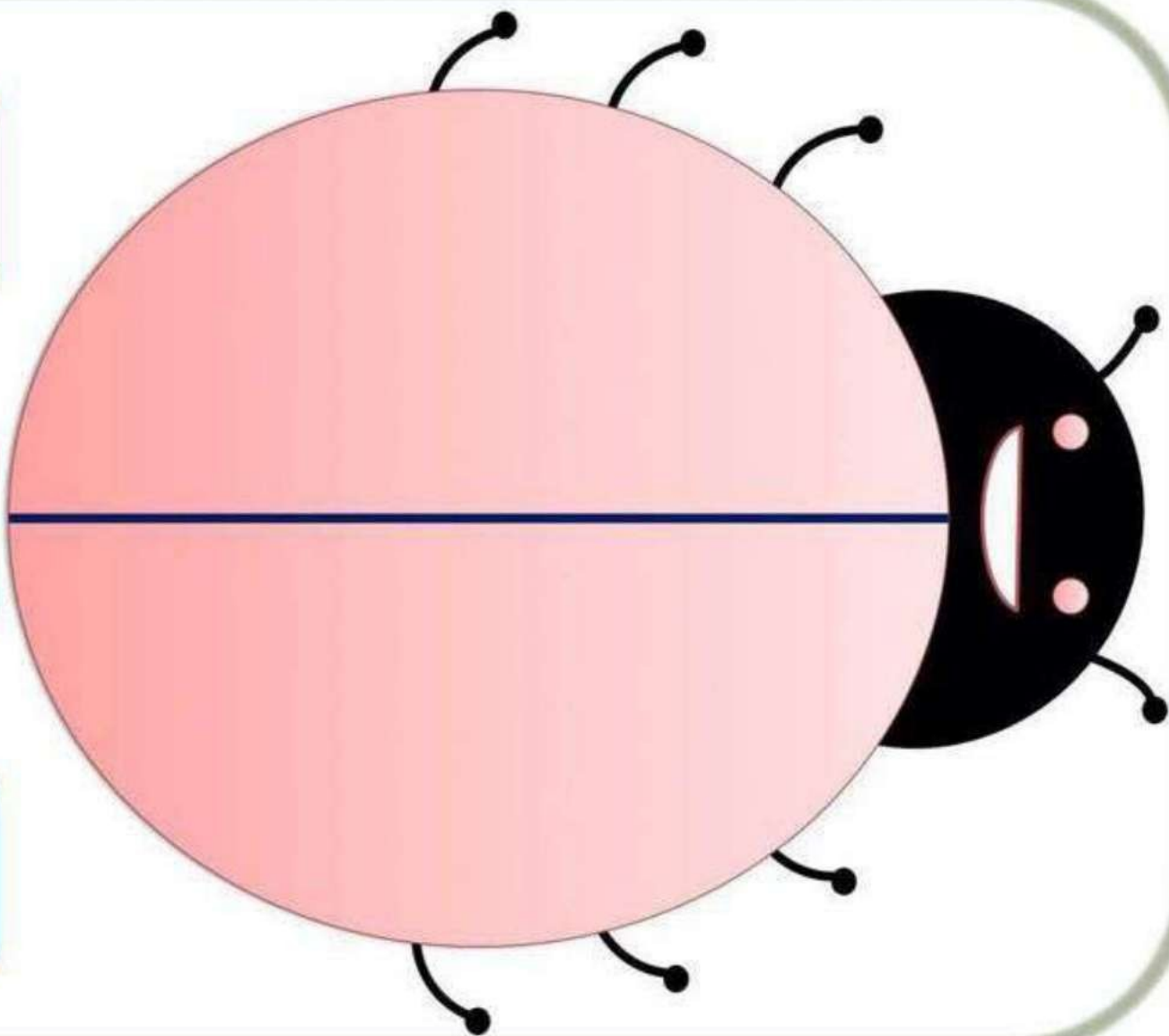
نصف العدد 6 هو 3

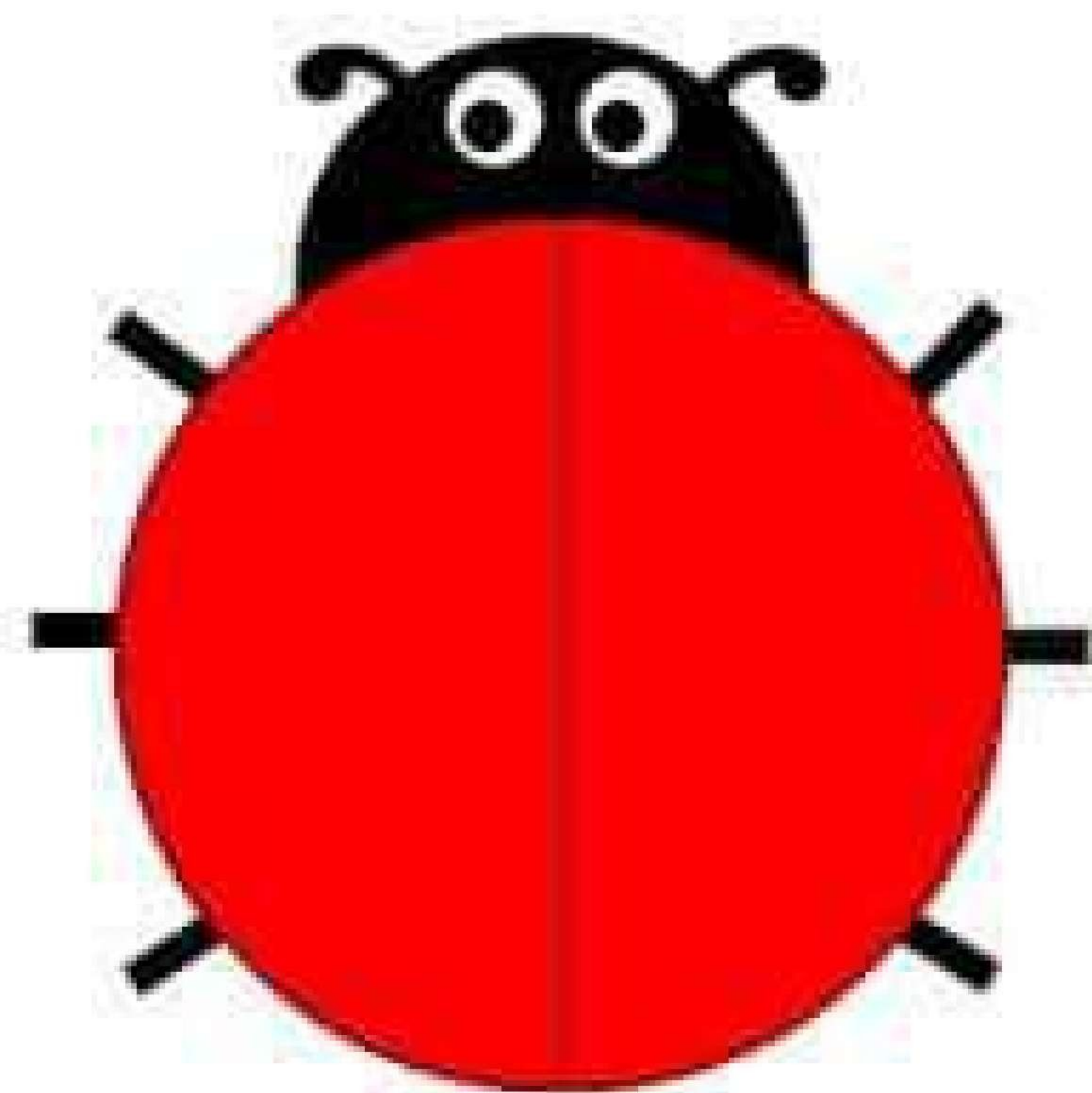


+

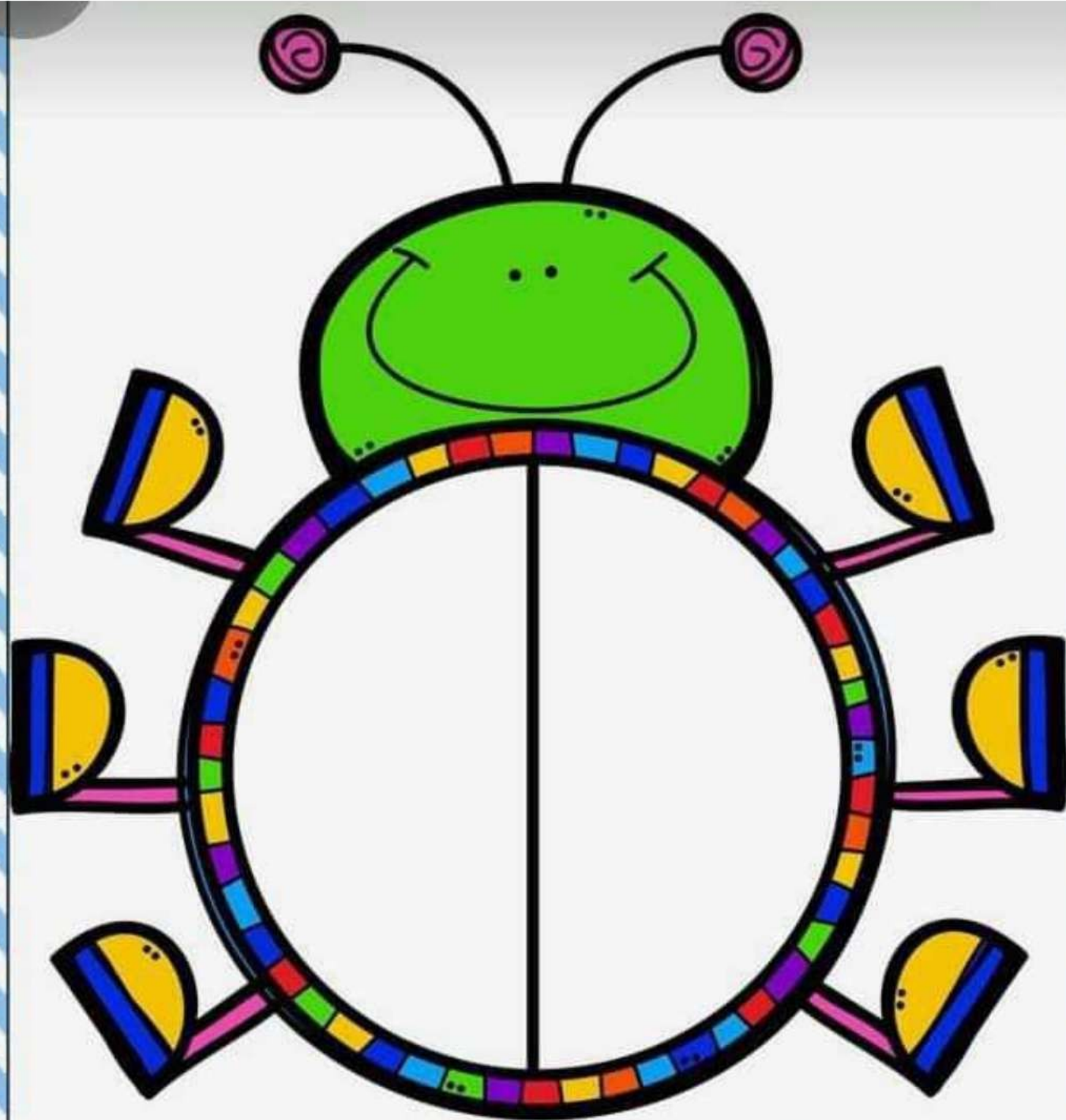


=

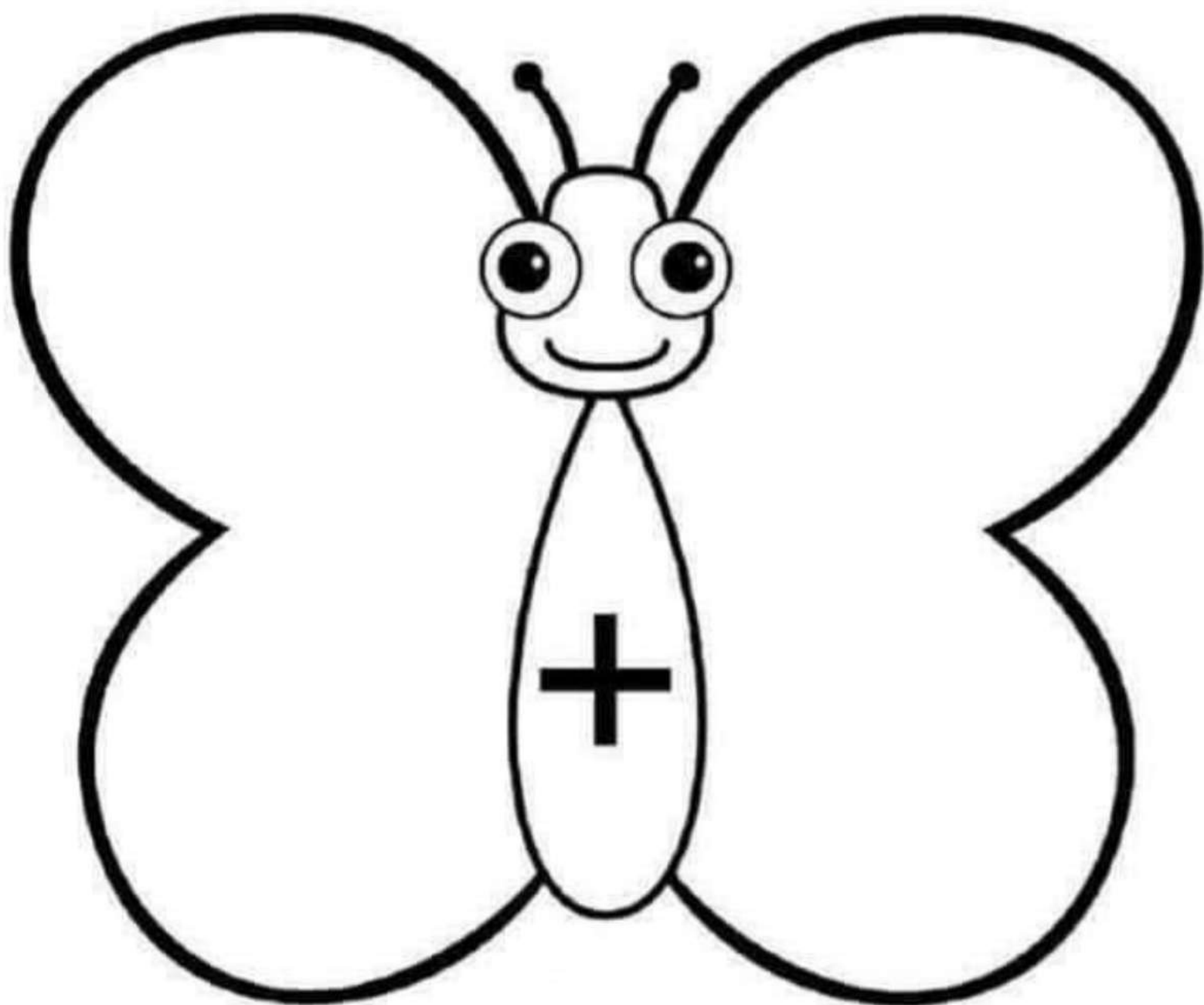




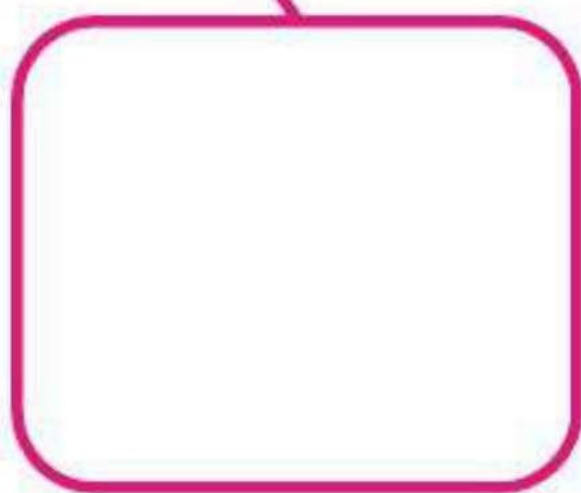
$$\boxed{} + \boxed{} =$$



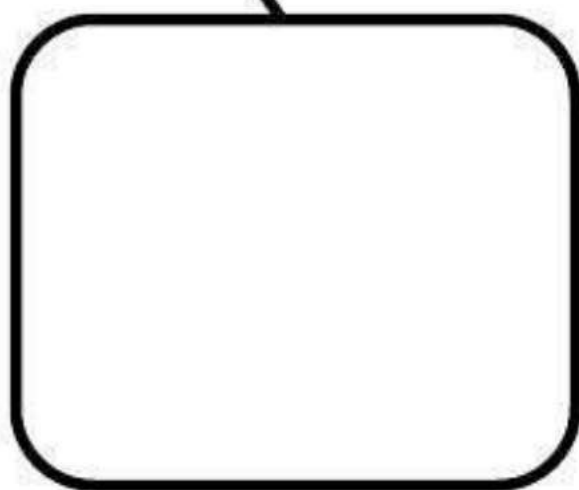
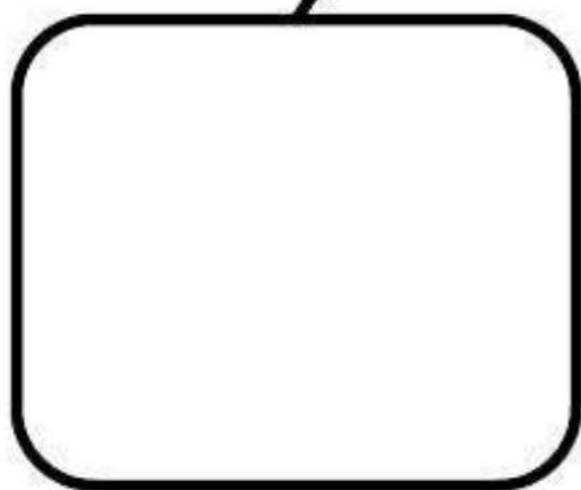
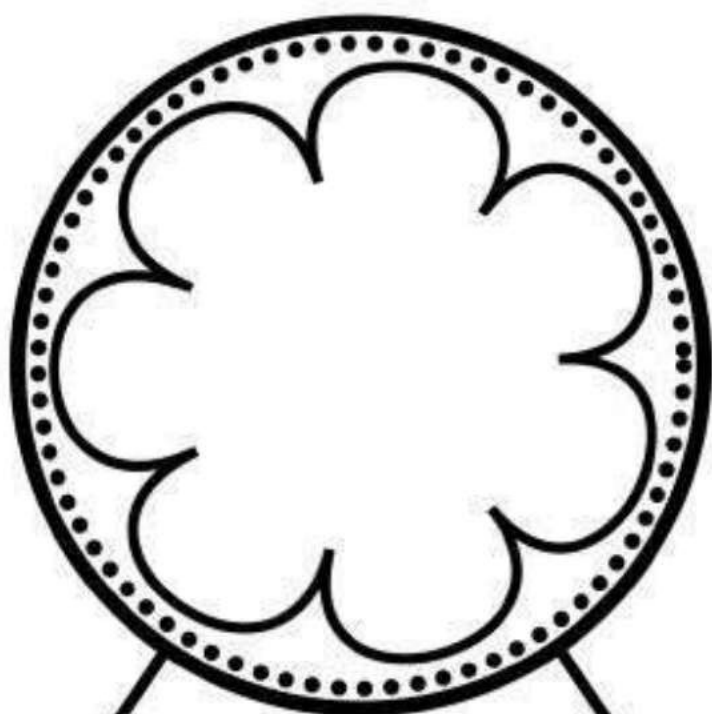
$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



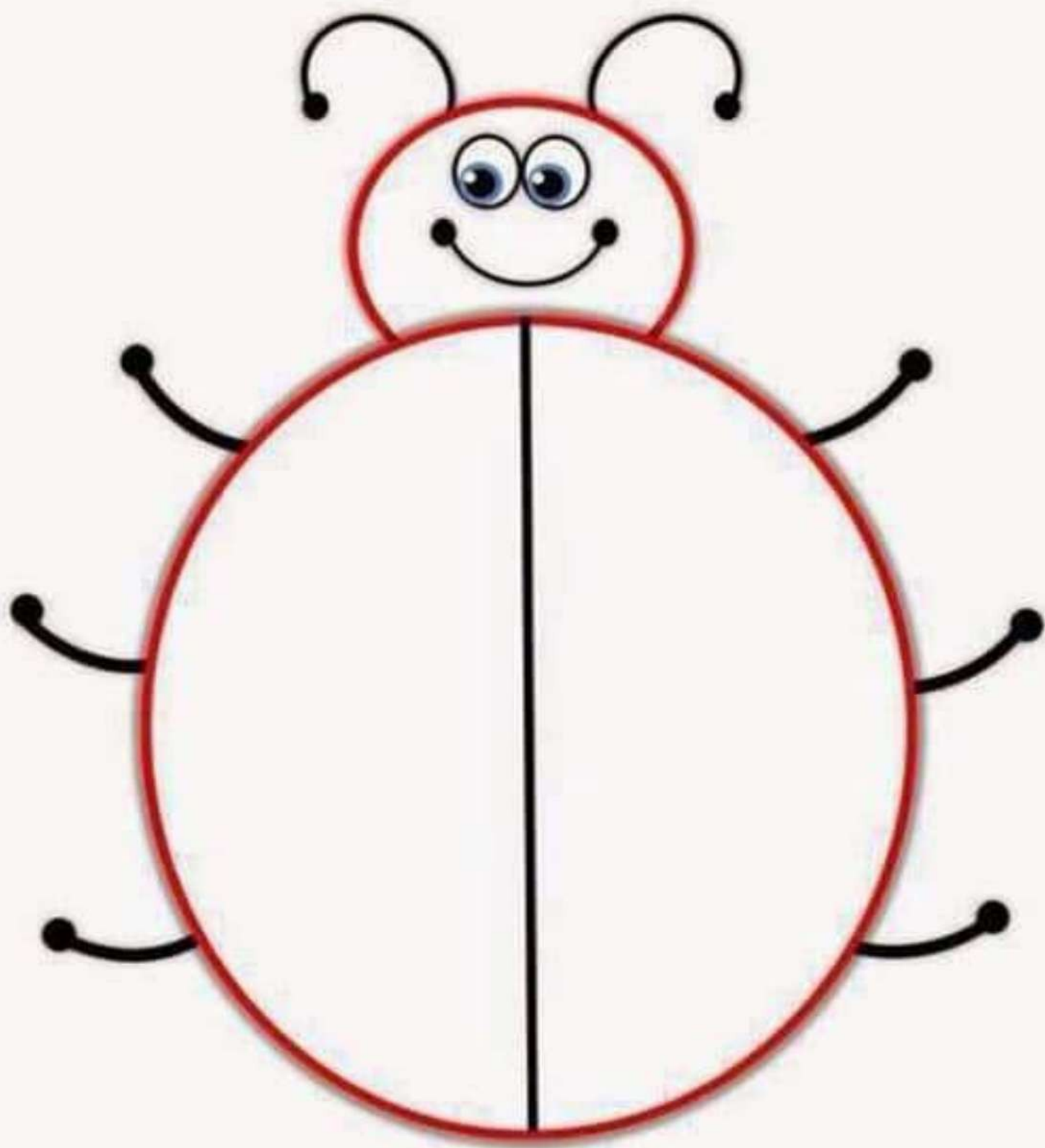
$$\square + \square = \square$$



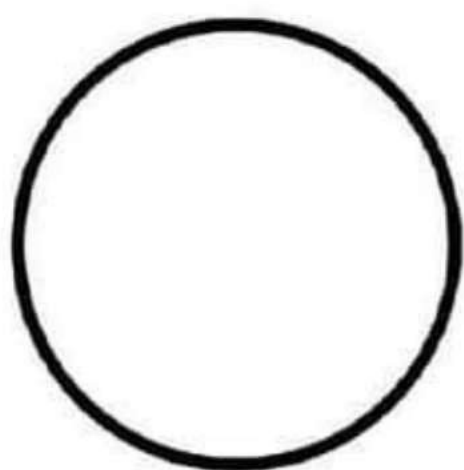
$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$



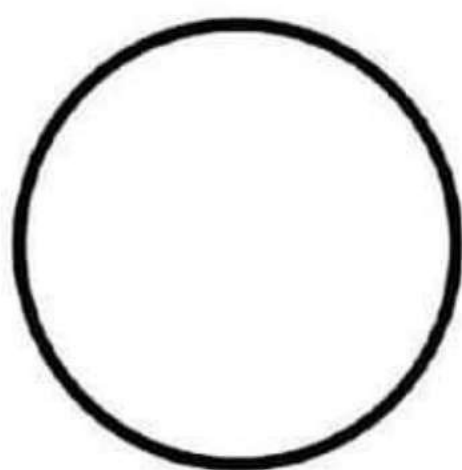
_____ - _____ = _____



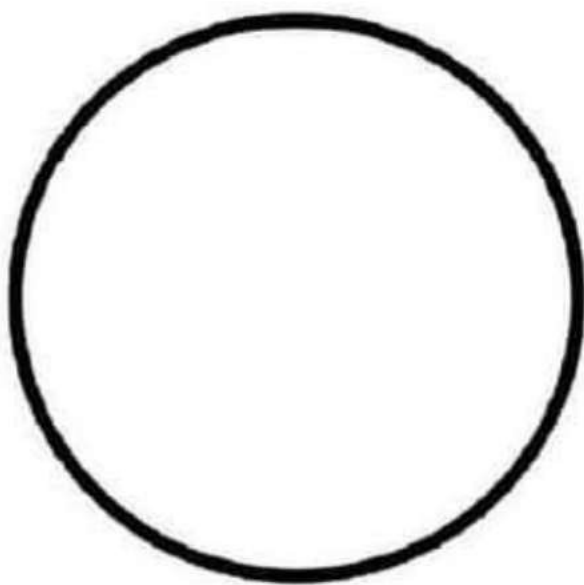
$$\square + \square = \square$$

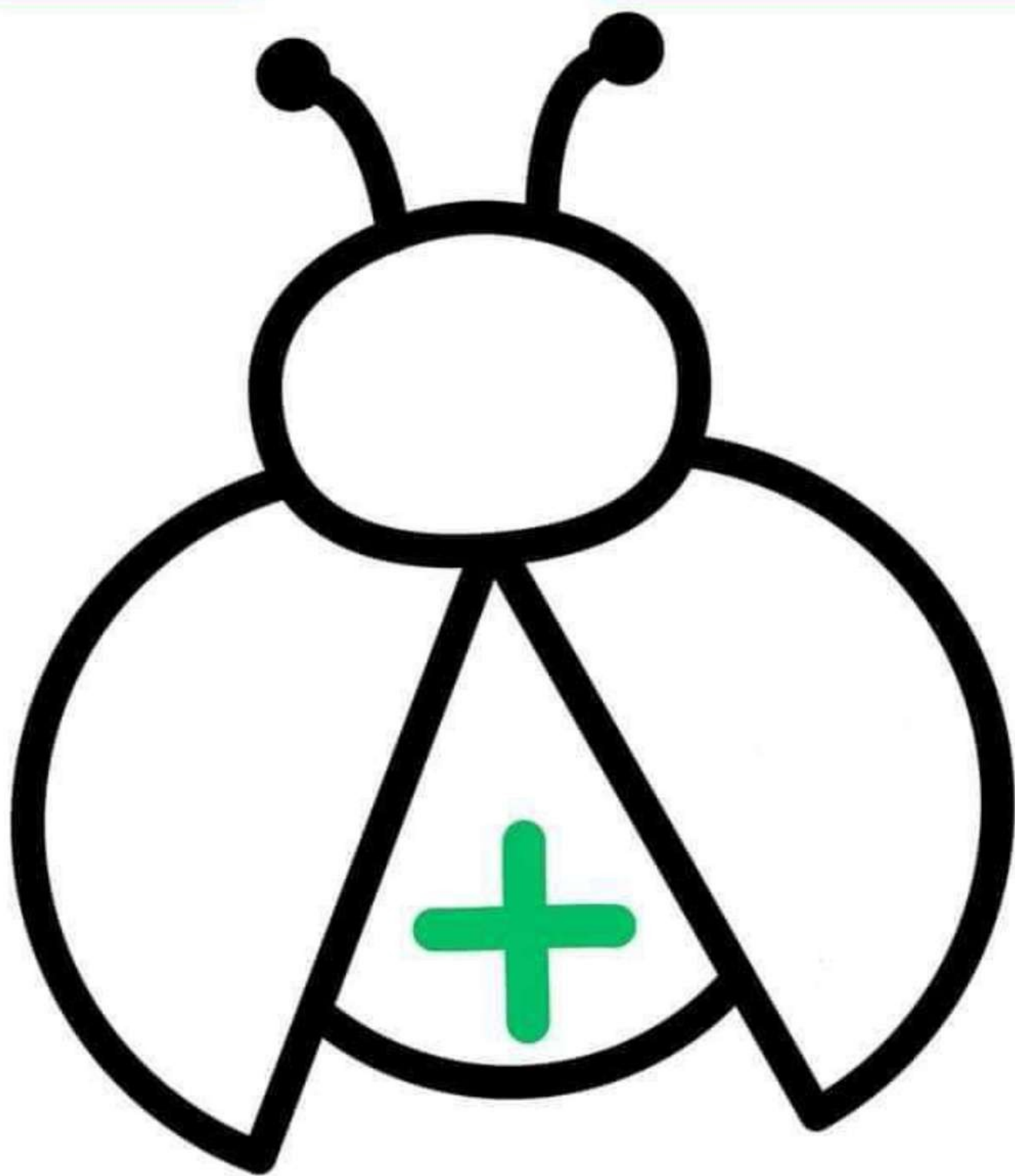


+

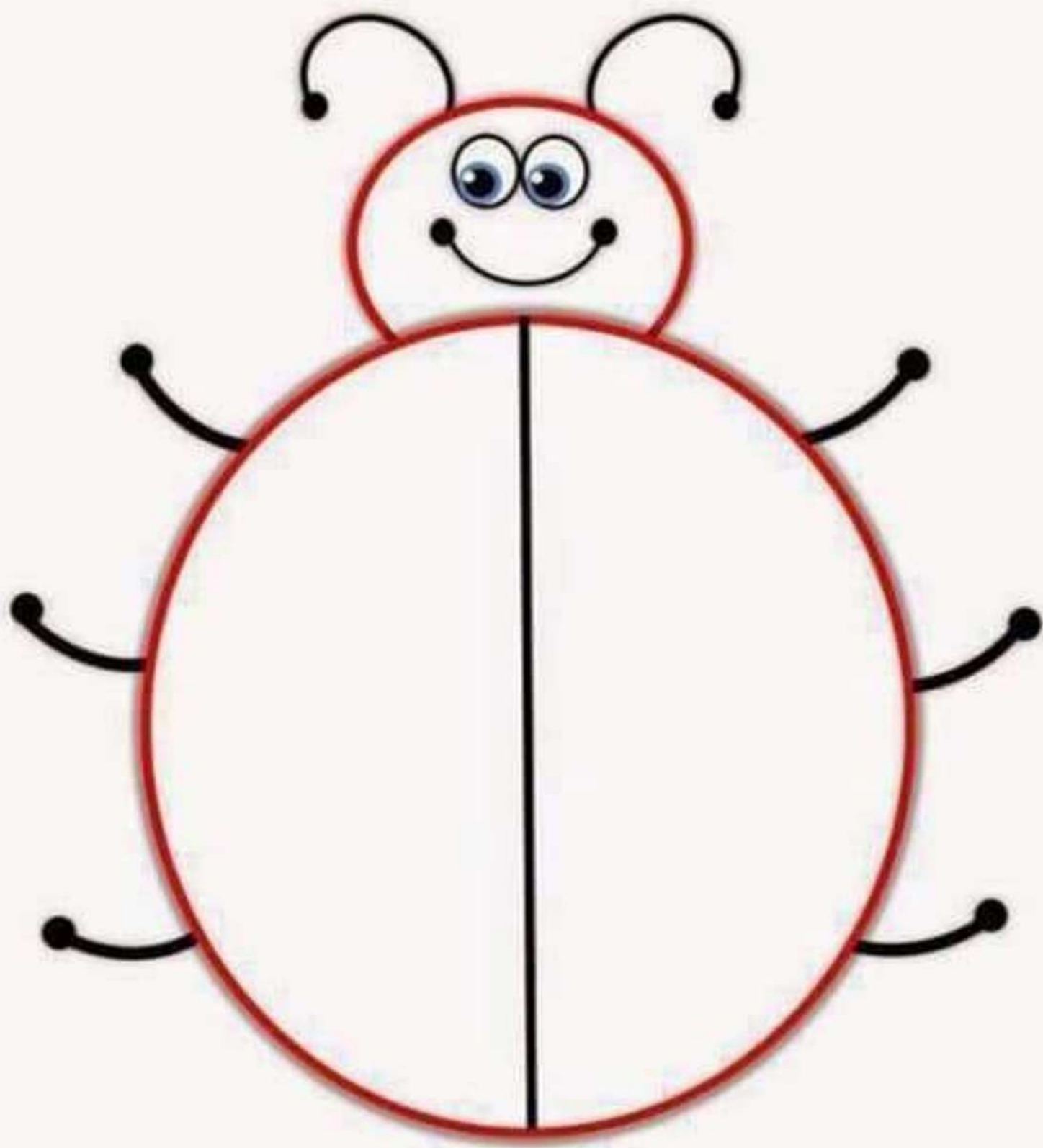


=

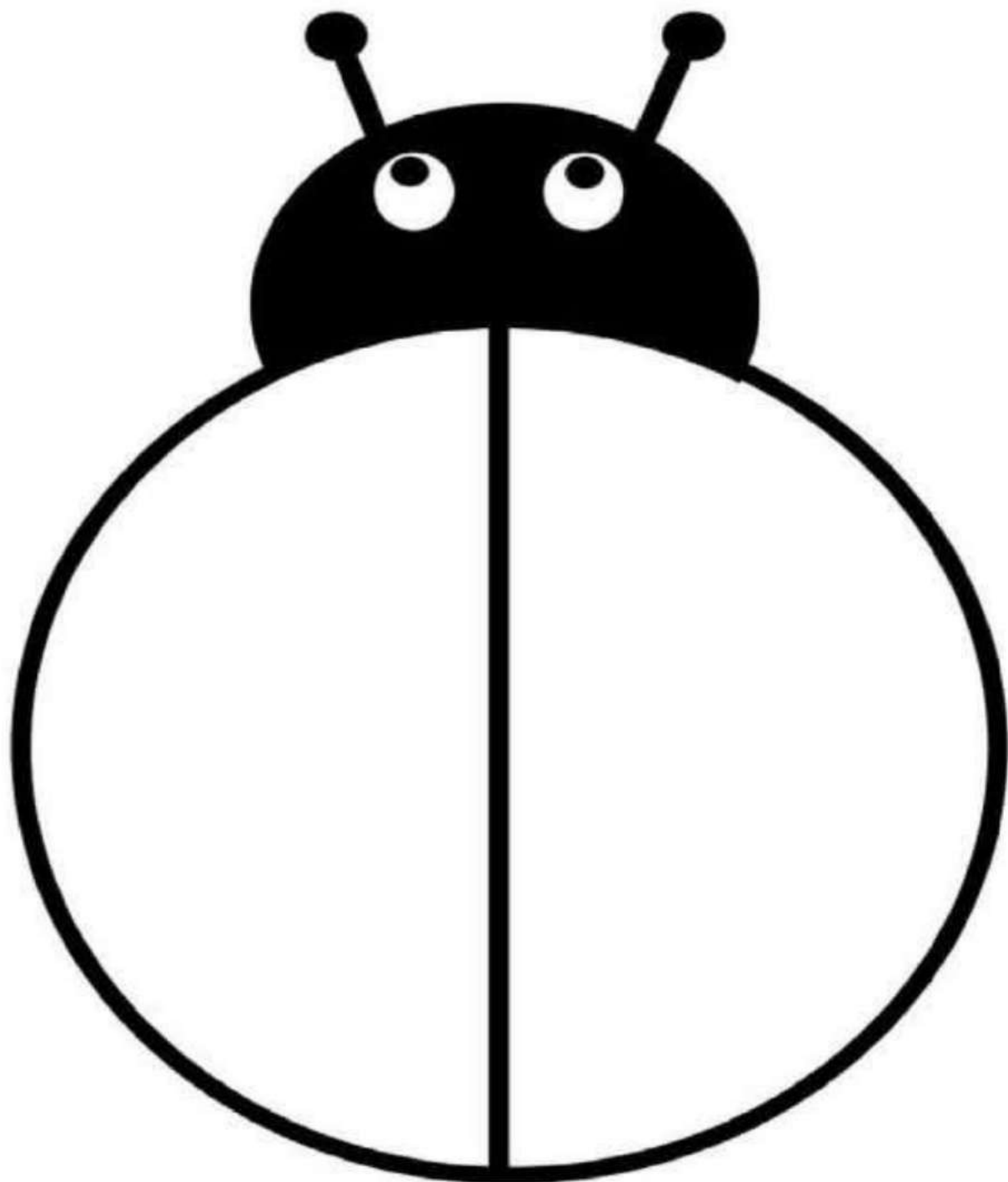




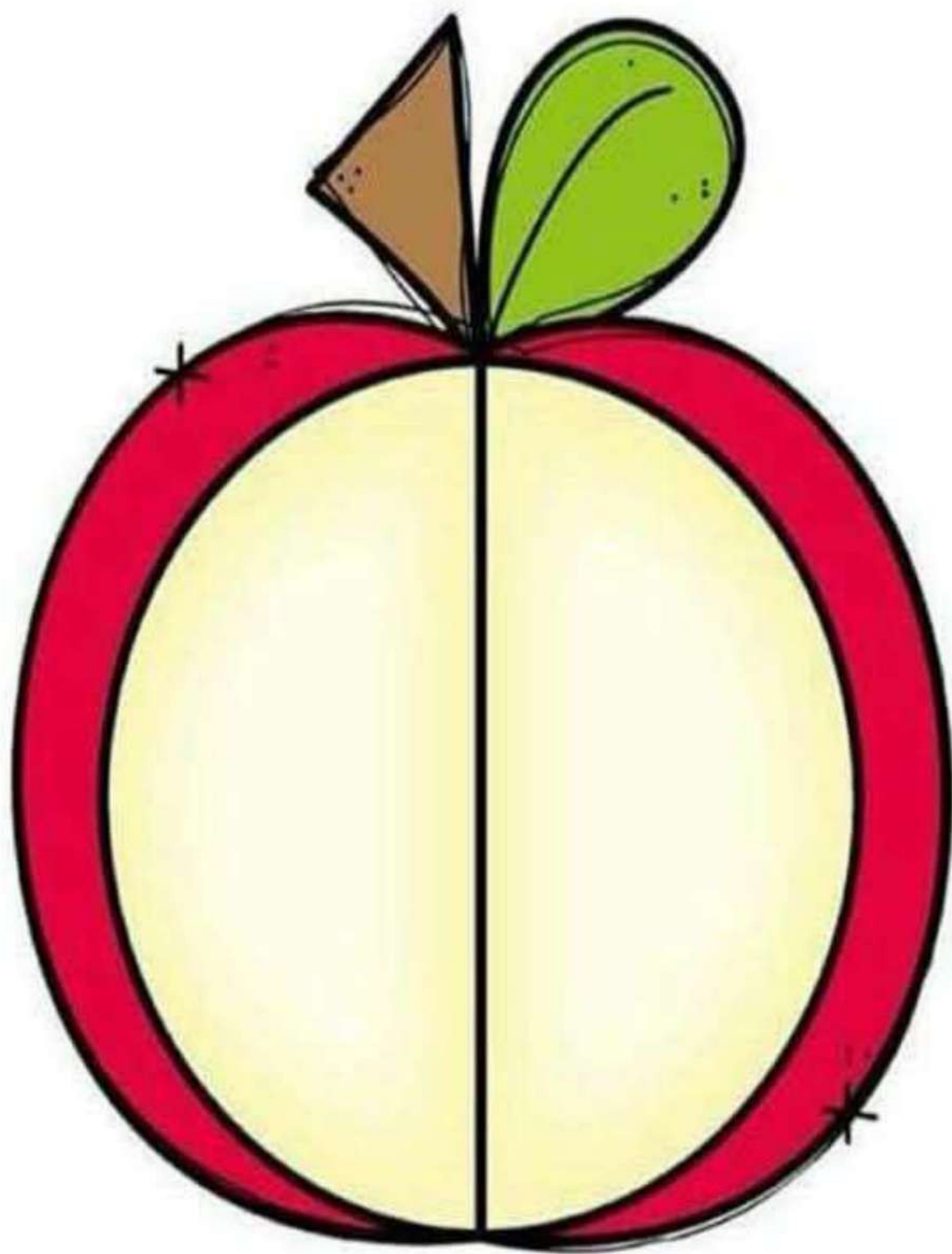
$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



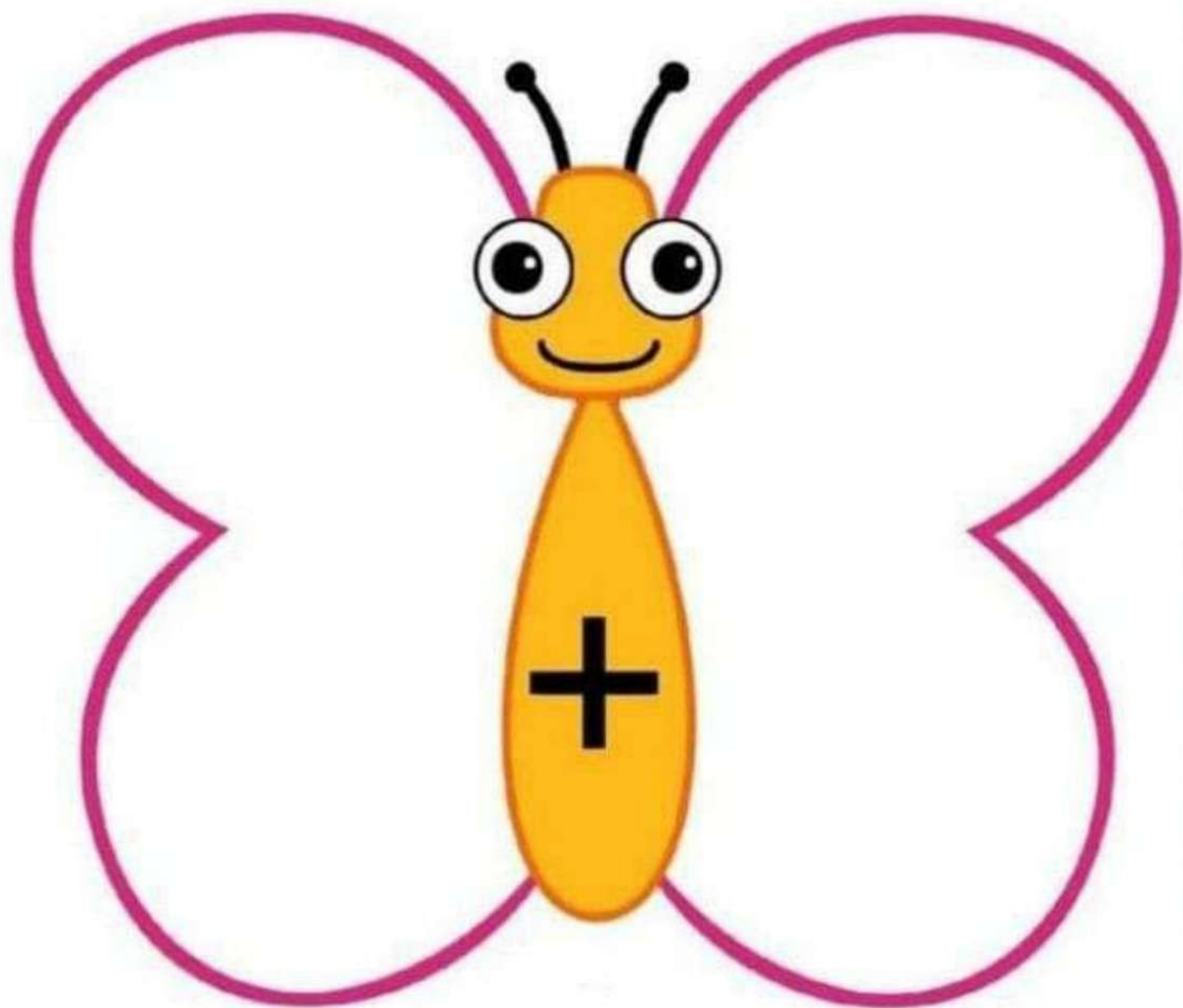
$$\square - \square = \square$$



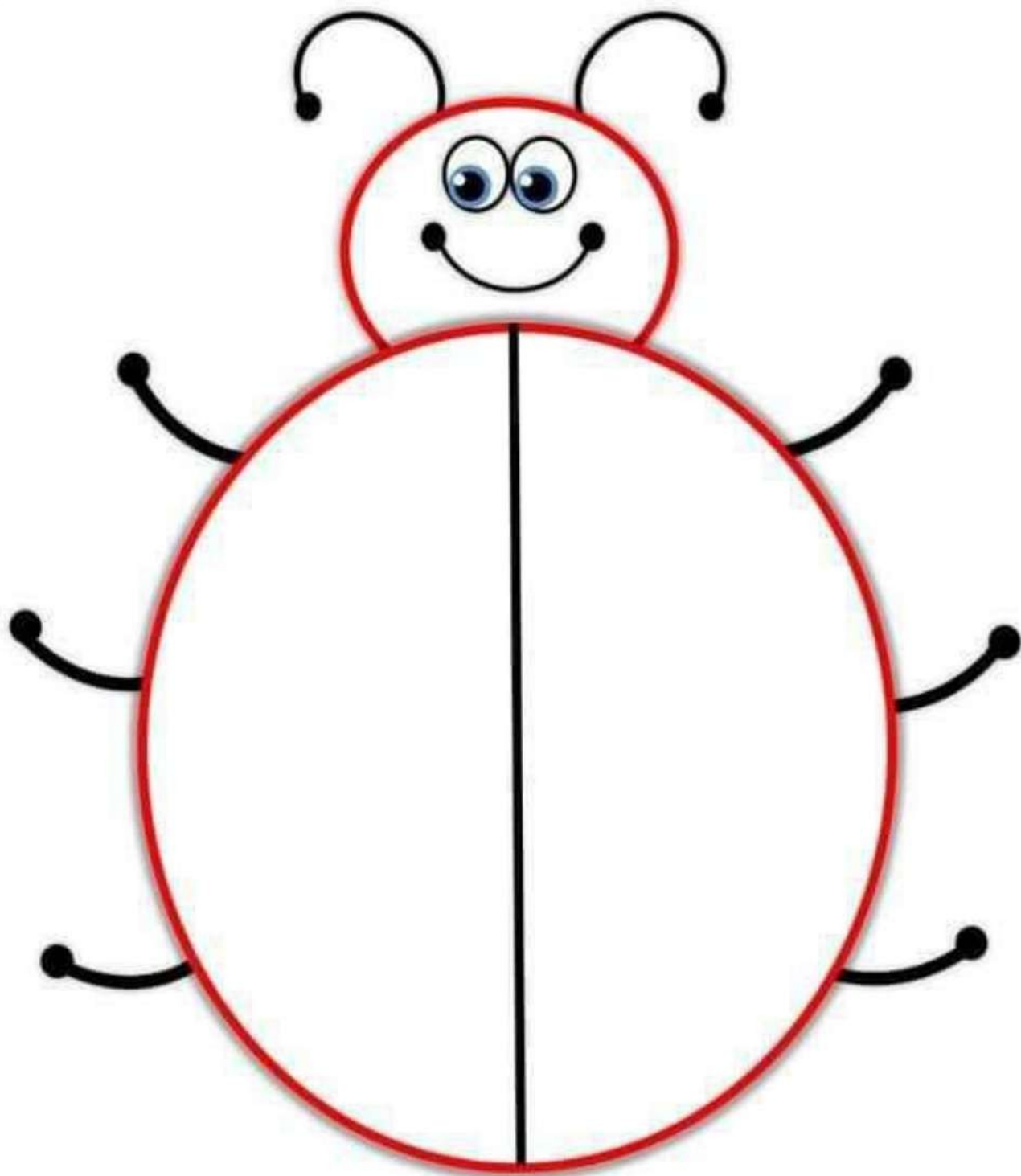
$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



$$\square + \square = \square$$



$$\square = \square + \square$$



$$\square + \square = \square$$

