



TK Family Kit: เกมภาษา-เรขาคณิต

TK Family Kit: เกมภาษา-เรขาคณิต เป็นเกมที่จะช่วยฝึกฝนการใช้ภาษา การสังเกตและการจับกลุ่มรูปทรง และรูปร่างต่างๆ ผ่านการ์ดที่มีความหลากหลาย พร้อมคำศัพท์ภาษาอังกฤษที่เด็กๆ สามารถจดจำและสนุกสนานไปได้พร้อมๆ กัน

วิธีการเล่นหลักคือ ให้เด็กๆ นำรูปทรงเรขาคณิตไปจัดวางตามโจทย์ของการ์ดแต่ละใบ ซึ่งผู้ปกครองและผู้นำเกมสามารถเลือกการ์ดที่เหมาะสมต่อการเรียนรู้ของเด็กๆ ได้ตามช่วงอายุ

เทคนิคเพิ่มเติม : ผู้ปกครองและผู้นำกิจกรรมควรมีการชวนพูดคุยผ่านสถานการณ์ในการ์ด โดยเชื่อมโยงกับสถานการณ์ที่พบในชีวิตประจำวัน ฝึกฝนการสังเกตรูปทรงที่ซ่อนอยู่ในสิ่งแวดล้อมต่างๆ รวมไปถึง ชวนนับจำนวนสิ่งของที่พบในการ์ด จะช่วยฝึกฝนพัฒนาการเพิ่มเติมให้กับเด็กๆ ได้

หากต้องการให้มีความท้าทายมากยิ่งขึ้น อาจทำขนาดของรูปทรงที่แตกต่างกัน เพื่อให้เด็กๆ ได้เปรียบเทียบขนาด และอาจสร้างโจทย์ให้เด็กๆ ได้เล่าเรื่องราวจากการ์ดเพื่อพัฒนาการด้านภาษาและการสื่อสาร

*หมายเหตุ การ์ดโจทย์และคำศัพท์จะมีลักษณะจับคู่กัน ผู้ใช้งานสามารถเลือกพิมพ์การ์ดแบบด้านหน้า-ด้านหลังของกระดาษ หรือพิมพ์การ์ดแยกกระดาษก็ได้

TK Family Kit คืออะไร?

ชุดกิจกรรม TK Family Kit เกิดจากความร่วมมือระหว่างอุทยานการเรียนรู้ TK Park แพนท์ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาการเด็กจากโครงการ Love to Read และผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบเกมและสื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กจากบริษัท คลับครีเอทีฟ จำกัด มีเป้าหมายในการ “สร้างเวลาคุณภาพ” หรือ Quality Time ให้กับครอบครัว ผ่านการเล่นร่วมกัน พร้อมการเสริมทักษะการเรียนรู้ และสร้างพัฒนาการอย่างเหมาะสม

ปัจจัยสำคัญในการสร้างพัฒนาการให้กับเด็กในวัย 3 – 5 ปี นอกจากของเล่นที่เหมาะสมต่อพัฒนาการของเด็กแล้ว เพื่อนเล่นก็เป็นปัจจัยที่สำคัญในการสร้างพัฒนาการและความสัมพันธ์ที่ดีเช่นกัน เพื่อนเล่นที่สวมบทบาทเป็นผู้ช่วยการเรียนรู้ผ่านการตั้งคำถามและกิจกรรม จะสามารถสร้างผลลัพธ์ของการเรียนรู้ที่จะช่วยสร้างพัฒนาการ ฝึกฝนทักษะการเรียนรู้และการสร้างความสัมพันธ์อันดีให้เกิดขึ้นได้ในครอบครัว

**TK Park ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้
และสนับสนุนการสร้างระบบนิเวศการเรียนรู้ที่ดีในครอบครัว**

TK Family Kit สร้างสรรค์โดย



สถาบันอุทยานการเรียนรู้

อาคารศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ ชั้นที่ 8 เลขที่ 4 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน

กรุงเทพมหานคร 10330 โทร 02-264-5963

www.tkpark.or.th

เกม ภาษา-เรขาคณิต

อุปกรณ์

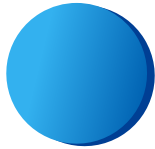
1. ชิ้นเรขาคณิต 5 รูปร่าง จำนวน 20 ชิ้น



สามเหลี่ยมด้านเท่า



สี่เหลี่ยมจัตุรัส



วงกลม



สี่เหลี่ยมขนมเปียงปูน



สามเหลี่ยมมุมฉาก

2. การ์ดปริศนาชั้นที่ 1, 2, 3 รวม 20 แบบ

วัตถุประสงค์



เข้าใจรูปเรขาคณิตพื้นฐาน
สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และแก้ปัญหาได้



สังเกต จดจำ และจับคู่



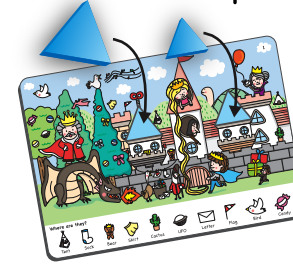
เรียนรู้คำศัพท์ใหม่ๆ
ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ กว่า 280 คำ



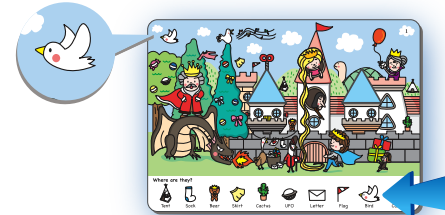
พัฒนาทักษะภาษา จินตนาการ และสร้างเรื่องราว

วิธีการเล่น

1 วางชิ้นเรขาคณิตลงตามช่องว่างเพื่อเติมเต็ม
และสร้างสรรค์ภาพใหม่ๆ



2 ฝึกการสังเกต มองหาสิ่งต่างๆ ที่ซ่อนอยู่ในภาพ



3 เรียนรู้คำศัพท์ด้านหลังการ์ด



4 พัฒนากิจกรรมภาษา จินตนาการ และสร้างเรื่องราว



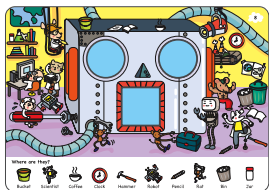
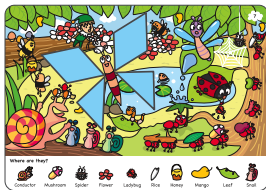
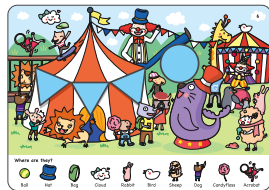
A กับ B เป็นเพื่อนรัก
กัน

การ์ดขั้นที่ 1 (การ์ดเลขที่ 1-5)



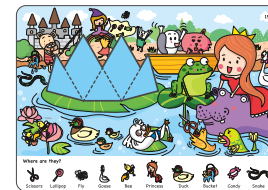
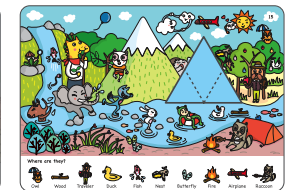
การ์ดขั้นที่ 2 (การ์ดเลขที่ 6-12)

หลังจากฝึกฝนและเข้าใจรูปเรขาคณิตแต่ละชนิดแล้ว ก็ท้าทายความคิดของเด็กๆ อีกระดับด้วยการ์ดขั้นที่ 2 ที่เขาจะต้องเปรียบเทียบ แยกแยะความแตกต่างของรูปเรขาคณิต และคิดวิเคราะห์เลือกรูปทรงที่ถูกต้องมาวางบนการ์ด



การ์ดขั้นที่ 3 (การ์ดเลขที่ 13-20)

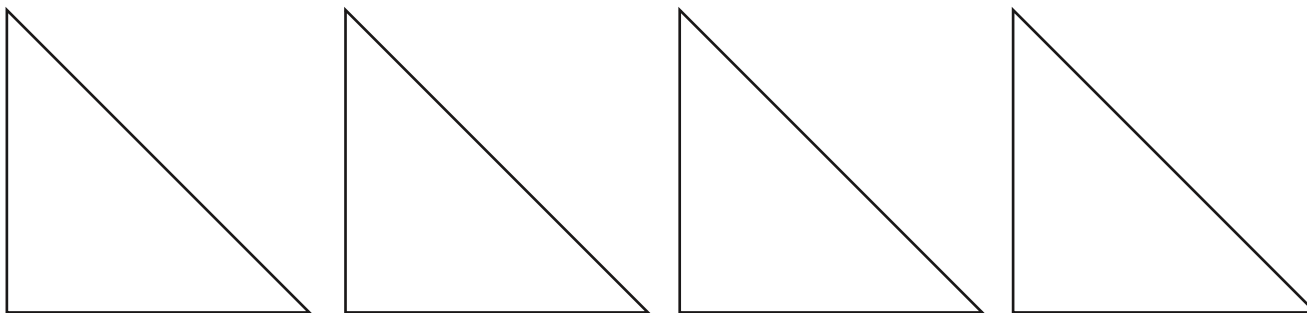
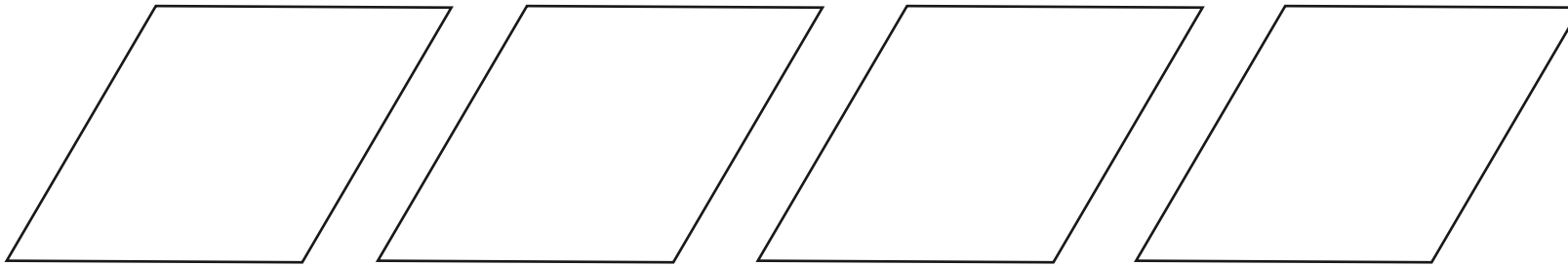
นำพื้นฐานความรู้จากการ์ดขั้นที่ 1 และ 2 มาฝึกวิเคราะห์และแก้ปัญหา สร้างรูปทรงใหม่โดยการรวมรูปเรขาคณิตพื้นฐานเข้าด้วยกัน



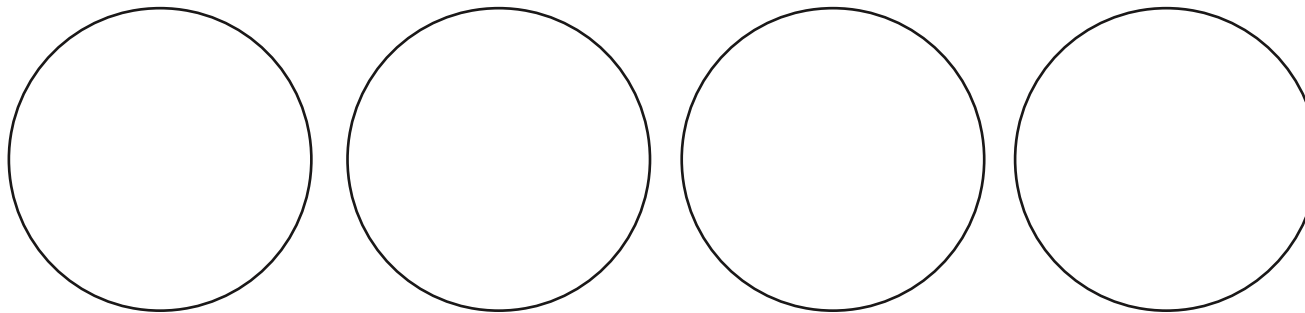
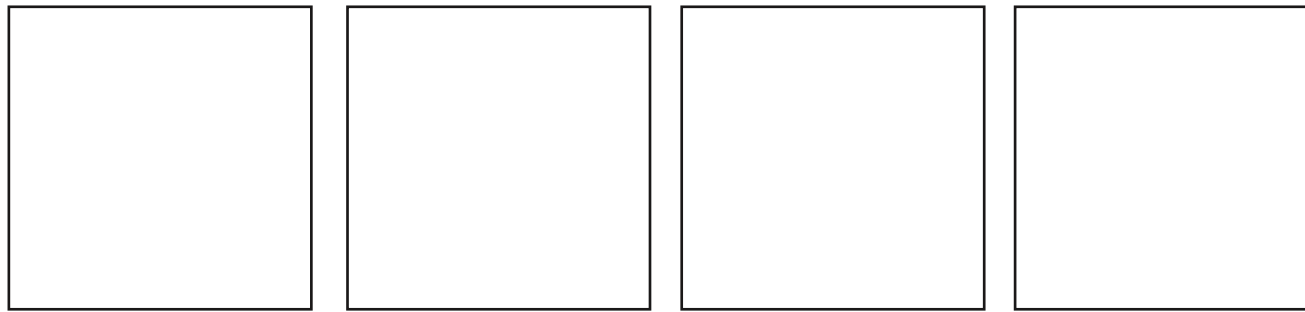
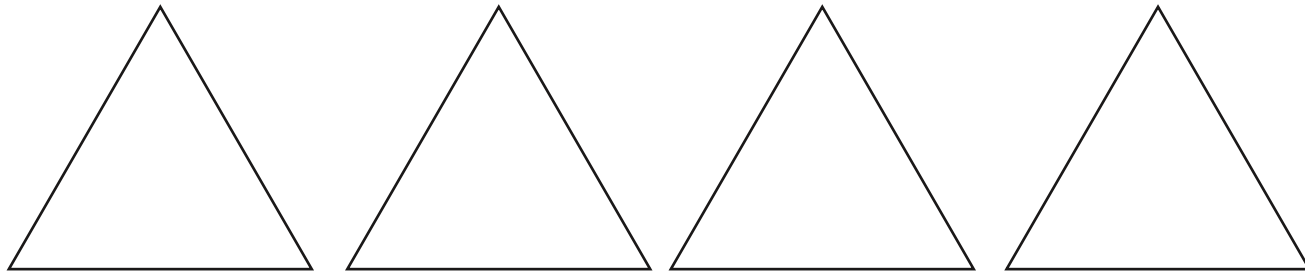
ชิ้นส่วนเรขาคณิต

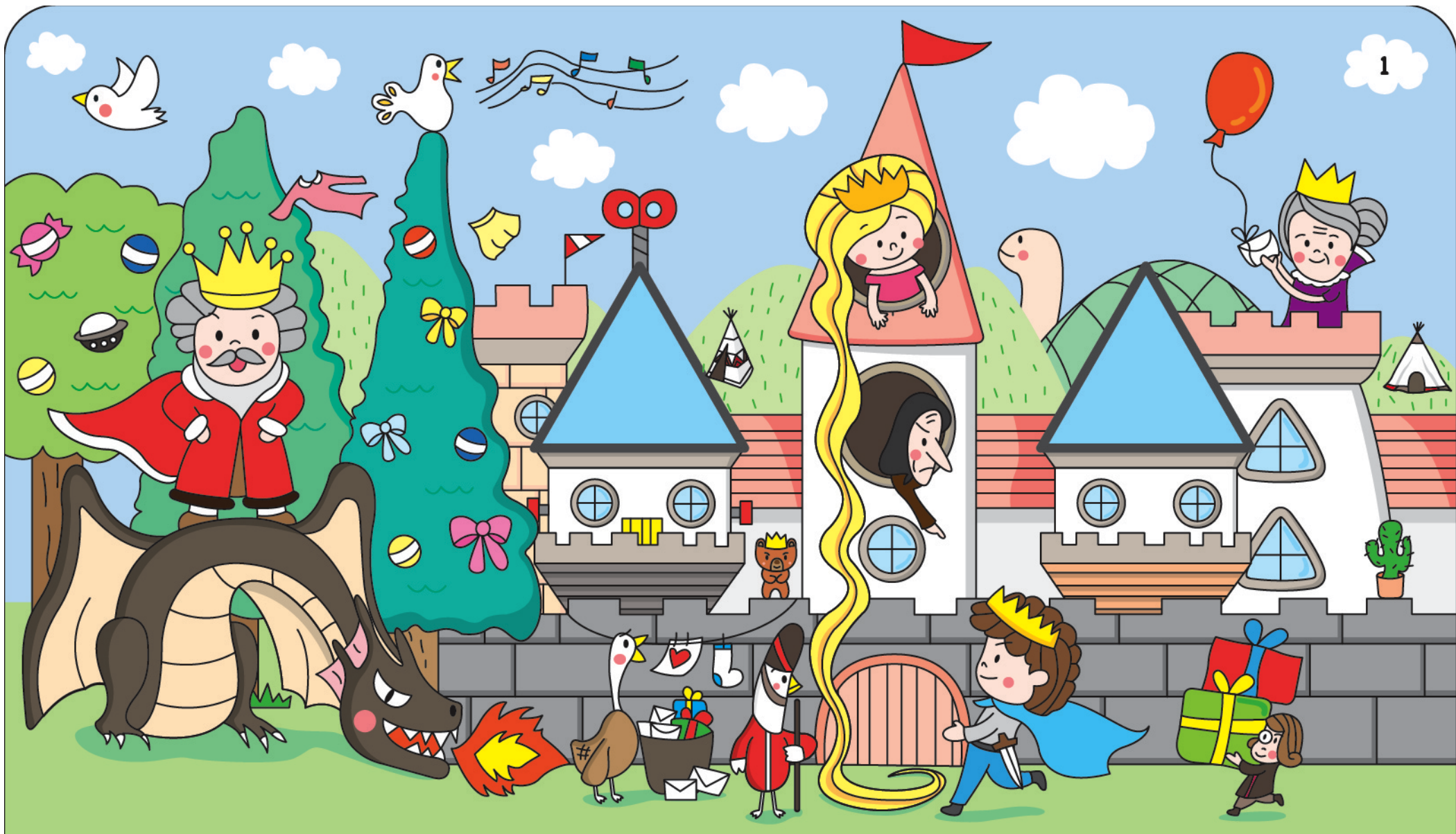
เคล็ดลับความสุข:

1. ควรเสริมความหนาของชิ้นเรขาคณิตด้วยโฟมยาง หรือ EVA (สามารถหาได้ทั่วไปตามร้านเครื่องเขียน)
2. หากเด็กๆ สามารถแก้ปริศนาเรขาคณิตได้ครบทุกการ์ดแล้ว สามารถสนุกได้ต่อ โดยทำชิ้นส่วนเรขาคณิตเพิ่ม เพื่อให้เขาเล่นต่อแบบอิสระ (free play)



ชิ้นส่วนเรขาคณิต





Where are they?



Tent



Sock



Bear



Skirt



Cactus



UFO



Letter



Flag



Bird



Candy

Fairy tales

1



King



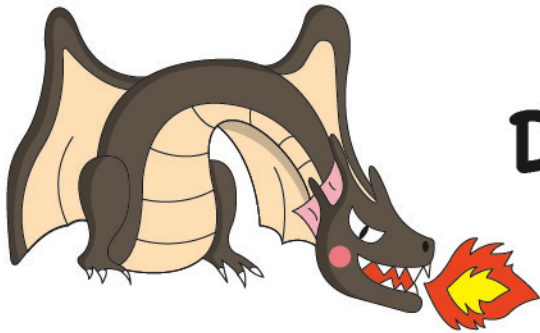
Prince



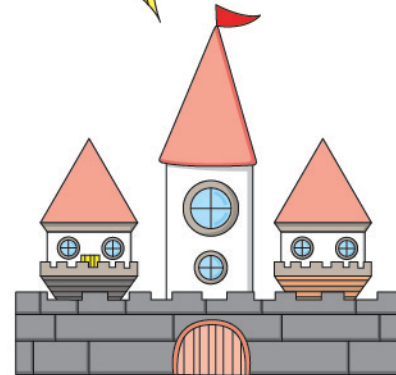
Queen



Princess



Dragon



Castle



Where are they?



Flower



Bag



Feather



Lion



Bird



Elephant



Rabbit



Frog



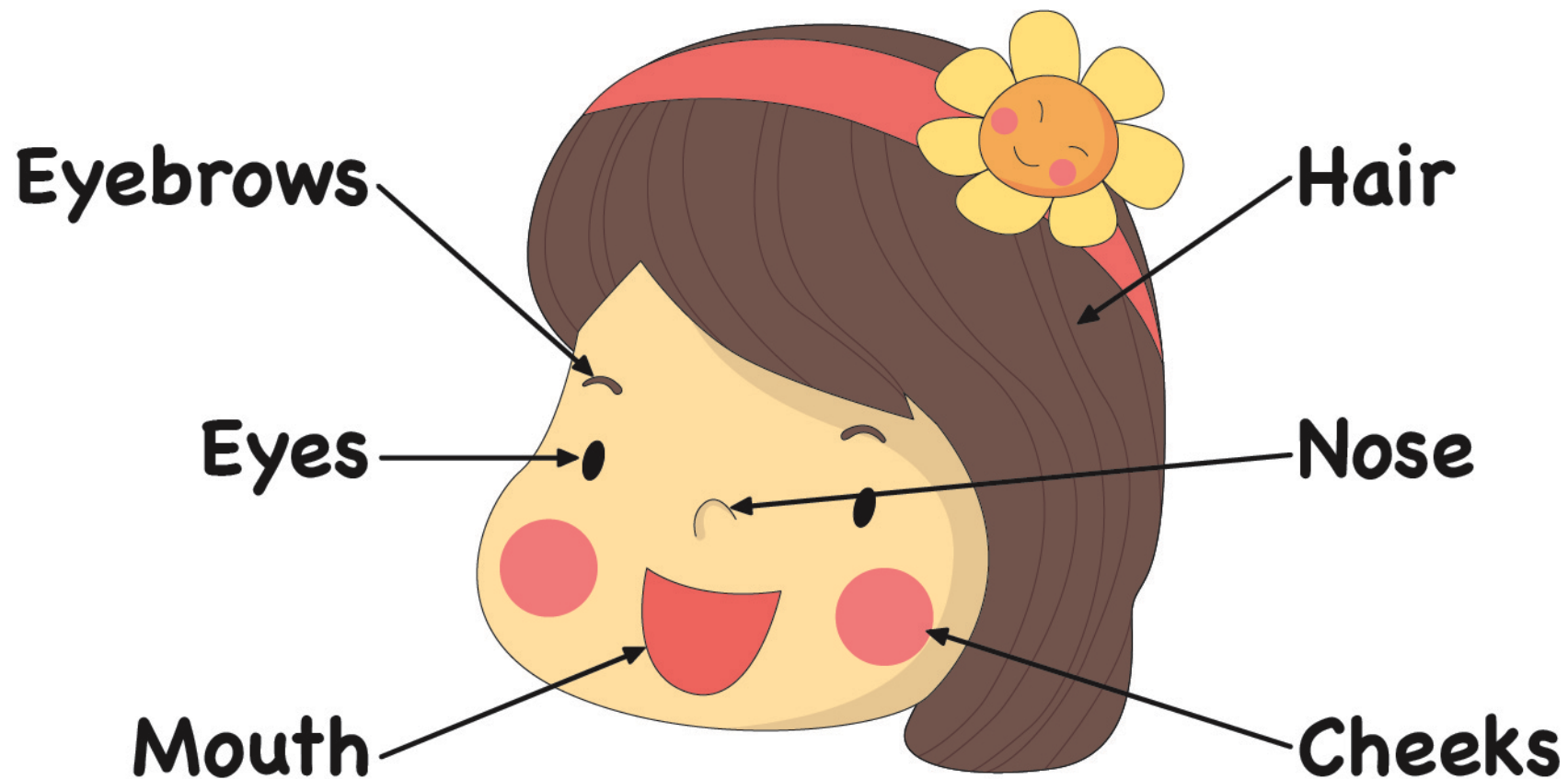
Mirror



Watch

The face

2





Where are they?



Dinosaur



Popcorn



Ghost



Bear



Cat



Hotdog



Rabbit



Rat

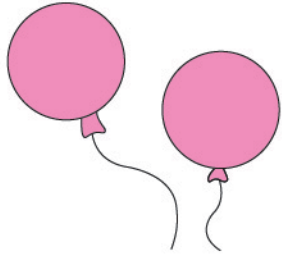


Bird

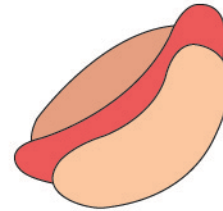


Helicopter

Theme park



Balloon



Hotdog



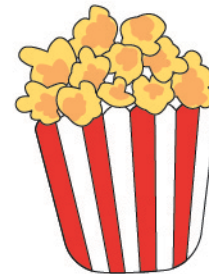
Ferris wheel



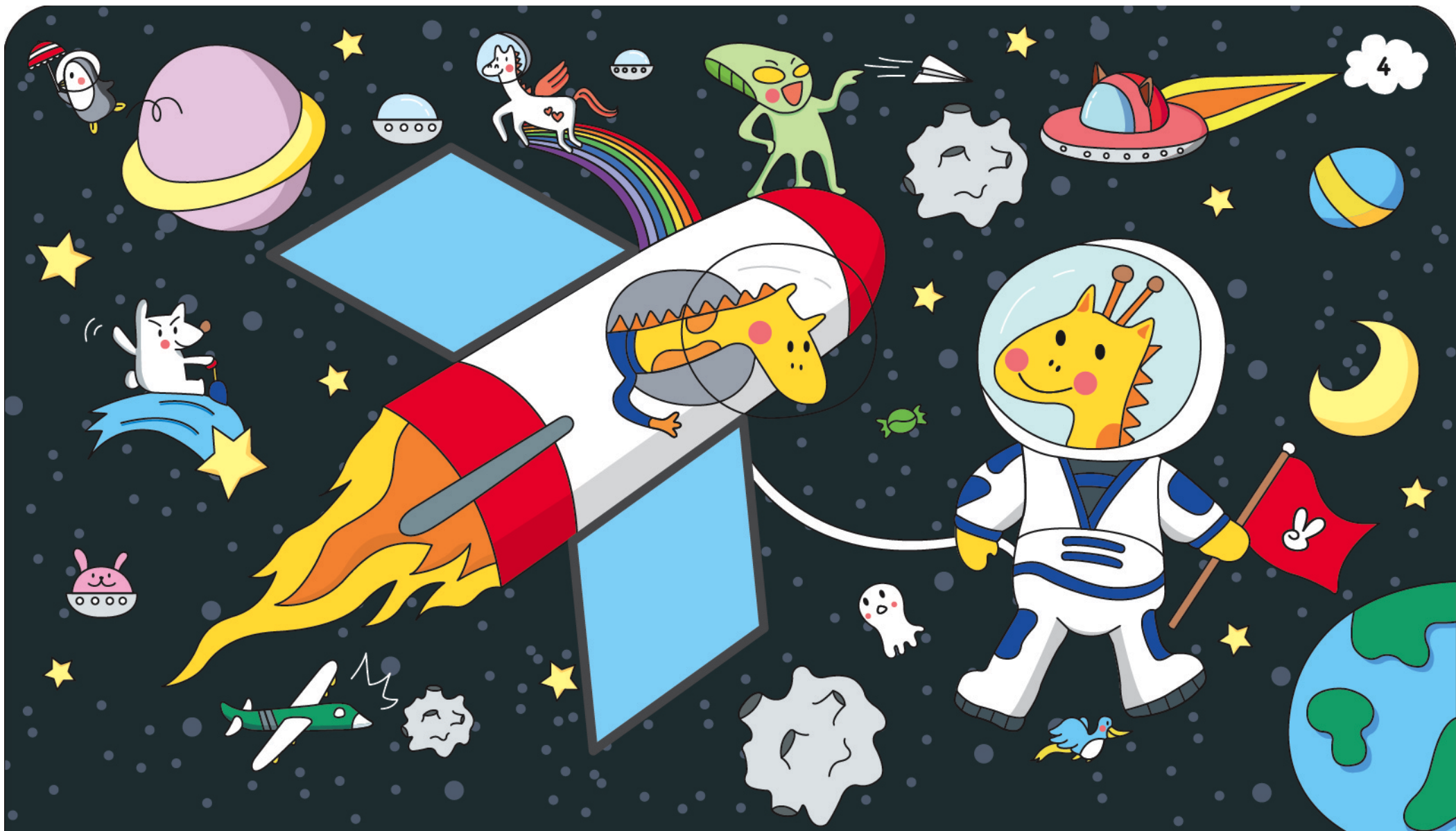
Ice-cream



Ghost house



Popcorn



Where are they?



Falling star



Planet



Ghost



UFO



Horse



Penguin



Airplane



Candy



Paper plane



Umbrella

Space shuttle

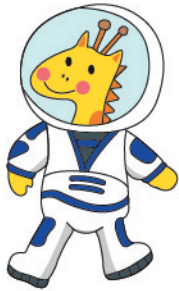
4



Space shuttle



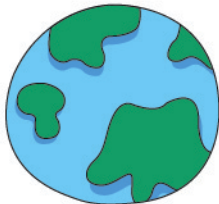
Moon



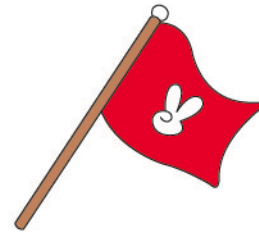
Astronaut



Star



Earth



Flag



Where are they?



Milk bucket



Duck



Orange



Fish



Brush



Cap



Cat



Penguin



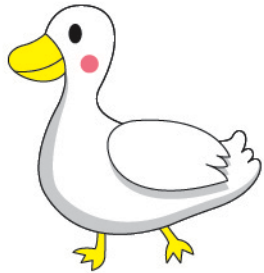
Butterfly



Balloon

Farm

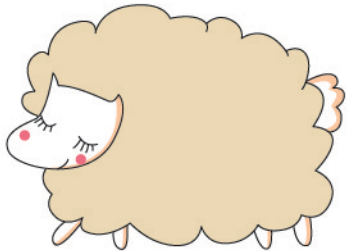
5



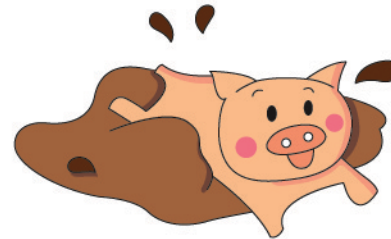
Duck



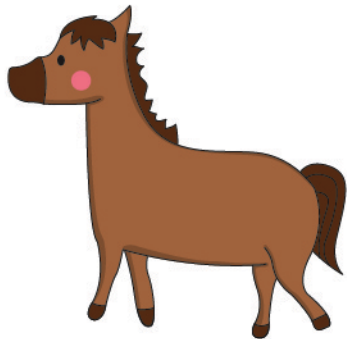
Cow



Sheep



Pig



Horse



Windmill



Where are they?



Ball



Hat



Bag



Cloud



Rabbit



Bird



Sheep



Dog

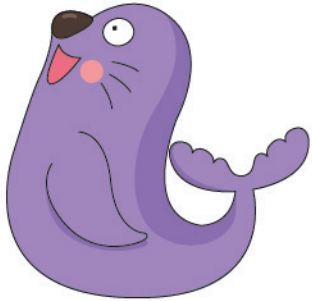


Candyfloss



Acrobat

Circus



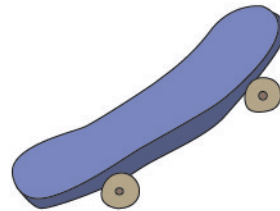
Seal



Clown



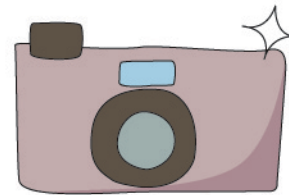
Ball



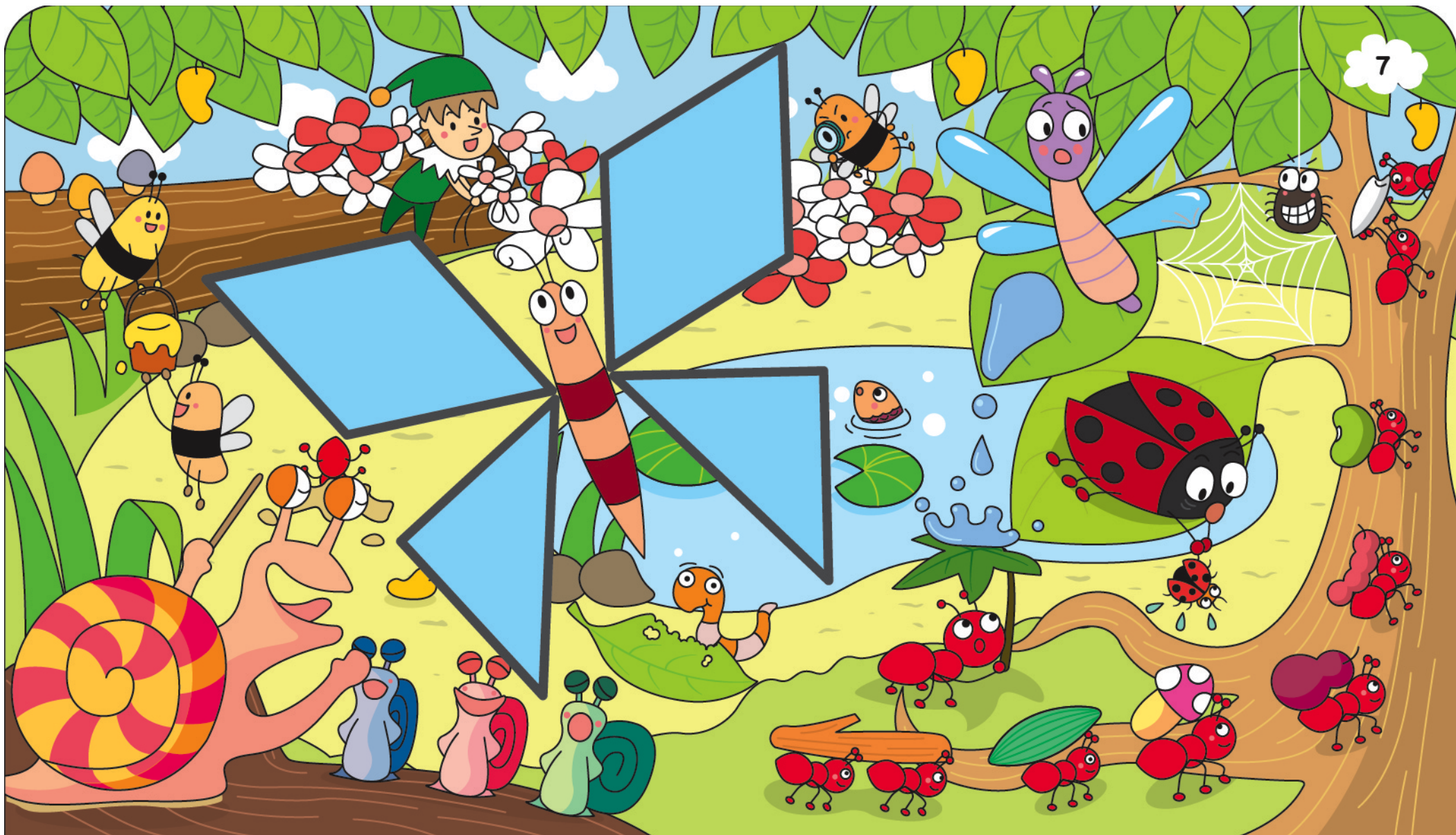
Skateboard



Tent



Camera



Where are they?



Conductor



Mushroom



Spider



Flower



Ladybug



Rice



Honey



Mango



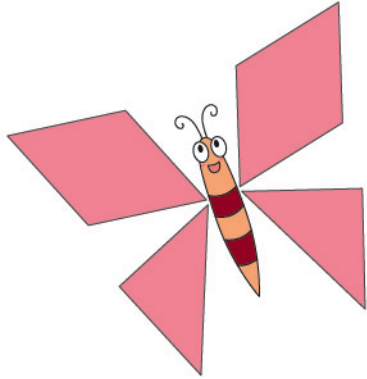
Leaf



Snail

Insects

7



Butterfly



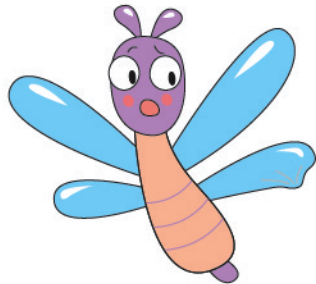
Ladybug



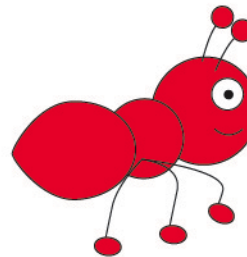
Bee



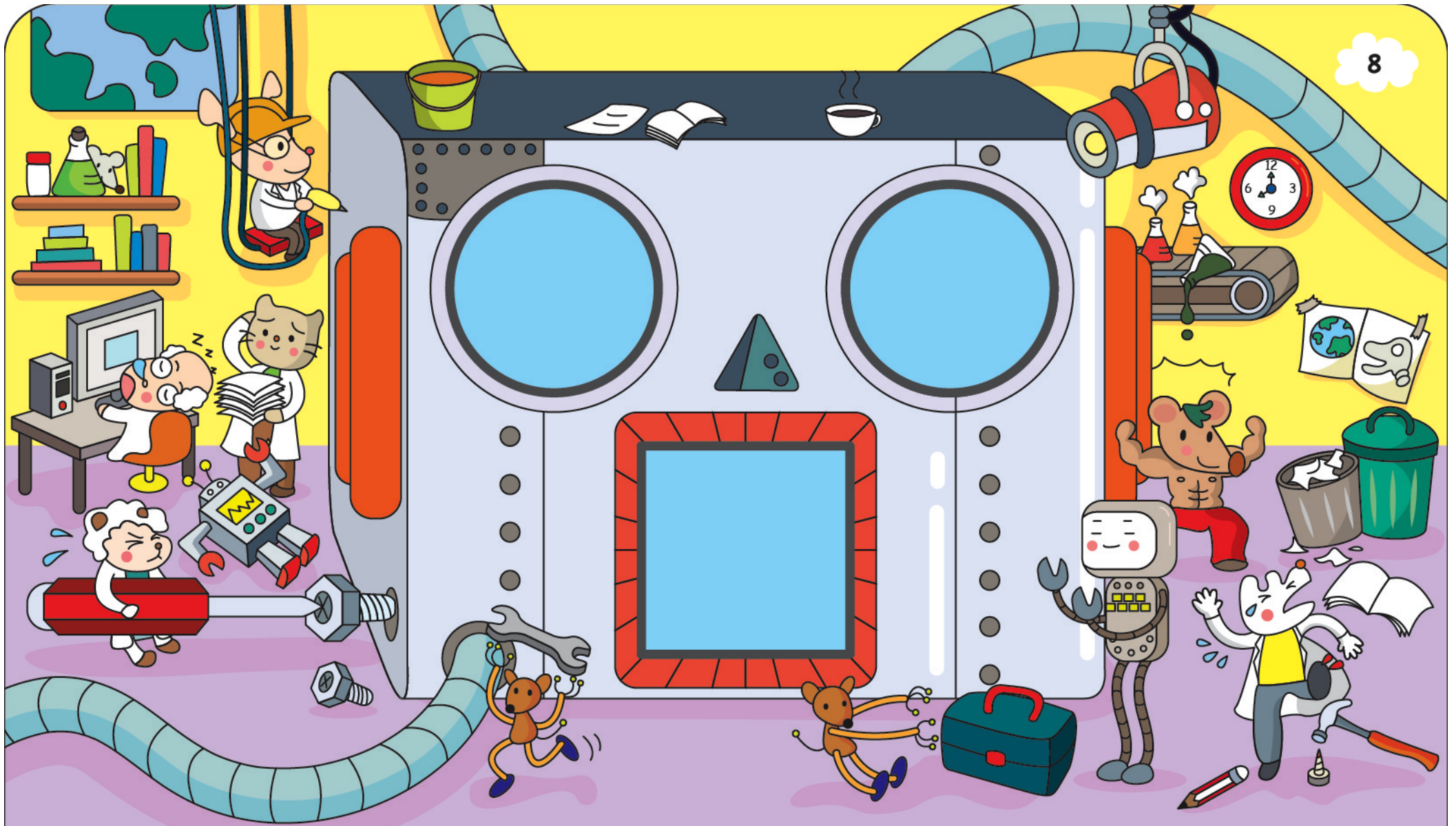
Worm



Dragonfly



Ant



Where are they?



Bucket



Scientist



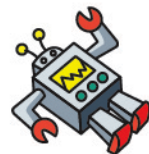
Coffee



Clock



Hammer



Robot



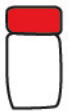
Pencil



Rat

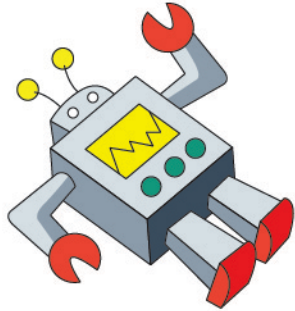


Bin

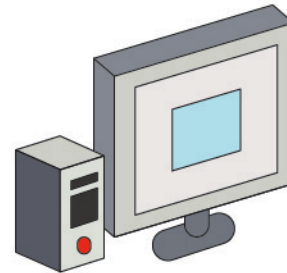


Jar

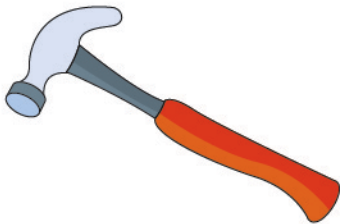
Robot



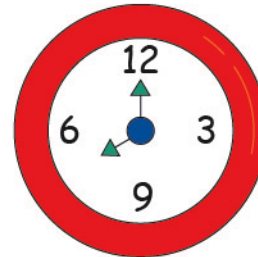
Robot



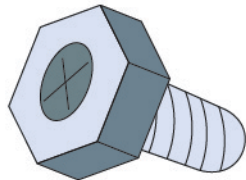
Computer



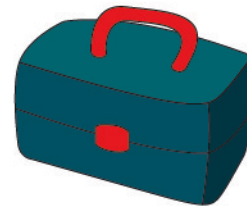
Hammer



Clock



Screw



Toolbox



Where are they?



Snail



Worm



Hat



Butterfly



Bucket



Chicken



Fox



Fork



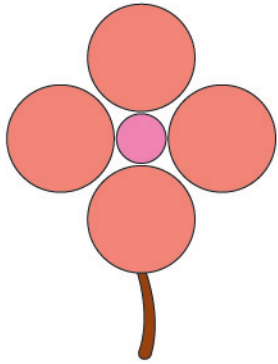
Rose



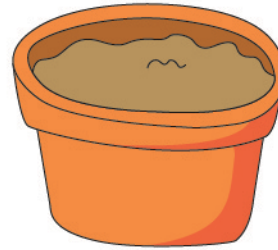
Ant

The garden

9



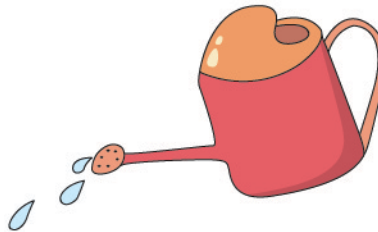
Flower



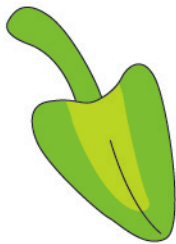
Flower pot



Leaf



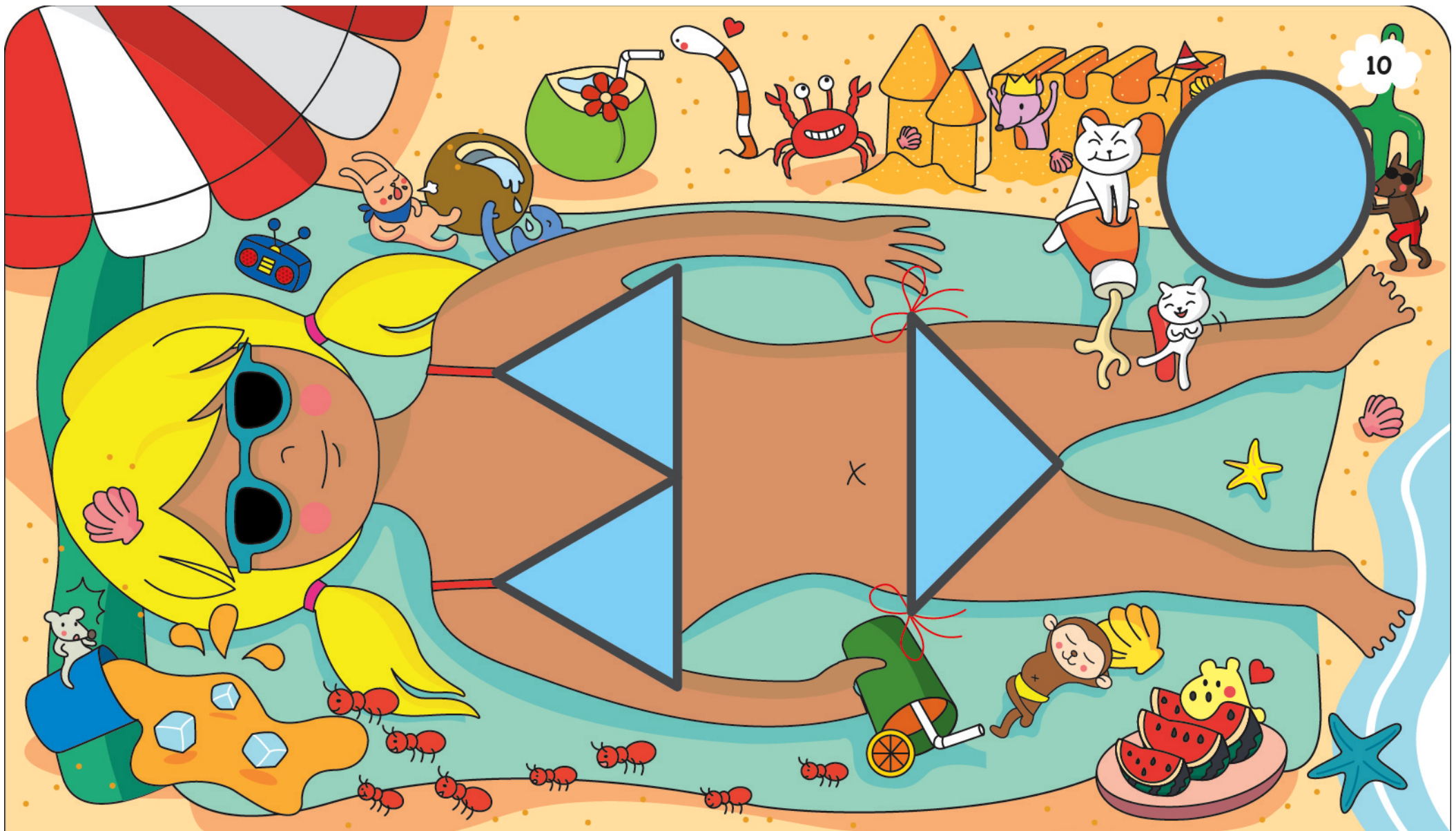
Watering can



Trowel



Fork



Where are they?



Watermelon



Rabbit



Starfish



Radio



Orange



Crown



Crab



Coconut

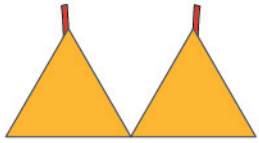


Flag



Monkey

Beach



Bikini



Umbrella



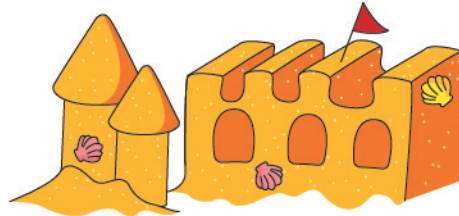
Sunglasses



Coconut



Juice



Sand castle



Where are they?



Apple



Bug



Feather



Bird house



Monkey



Bird



Squirrel



Butterfly



Owl



Spider

The forest



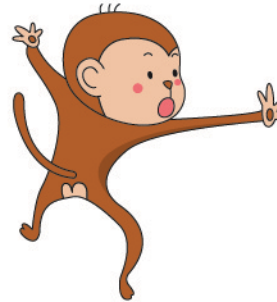
Owl



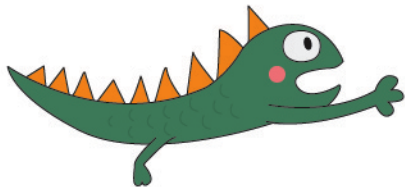
Bat



Spider



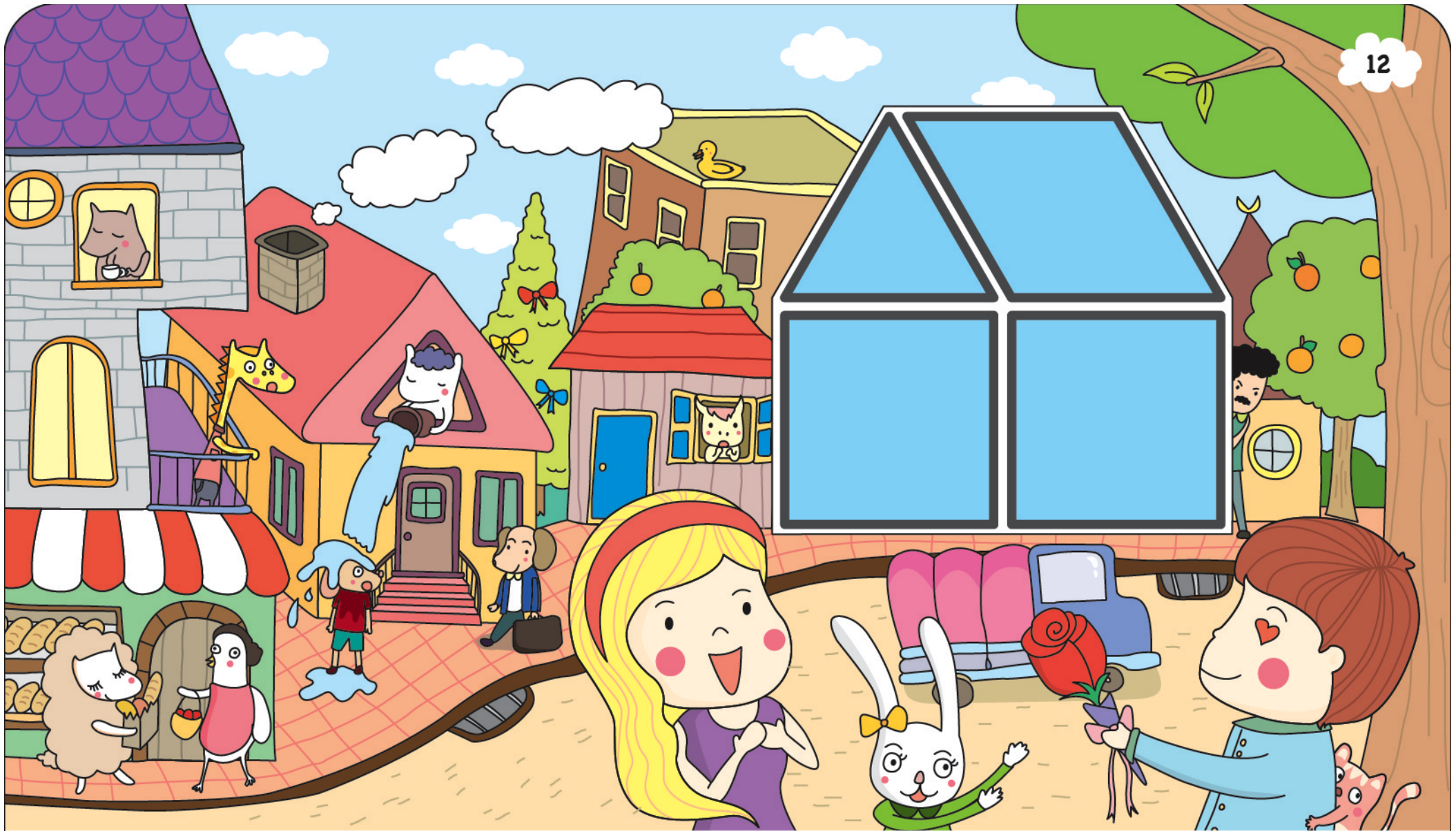
Monkey



Lizard



Squirrel



Where are they?



Businessman



Duck



Rose



Chimney



Bread



Window



Orange



Dog

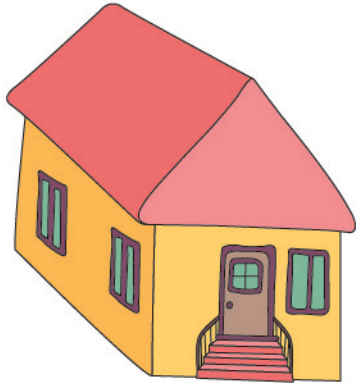


Giraffe

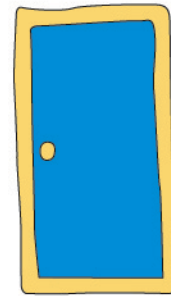


Housewife

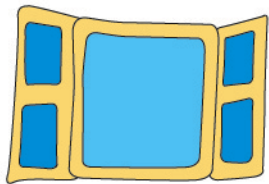
House



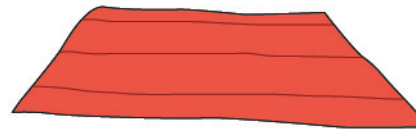
House



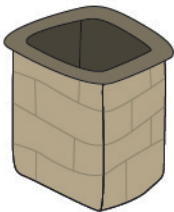
Door



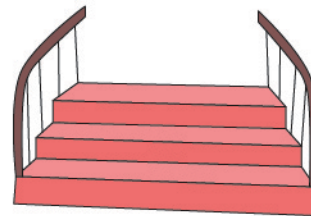
Window



Roof



Chimney



Stairs



Where are they?



Cat



Spoon



Fish



Cake



Watermelon



Hat



Crown



Triangle



Heart

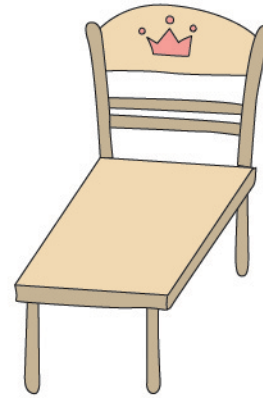


Softdrink

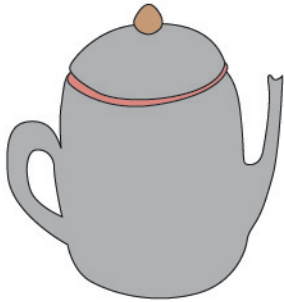
Dining room



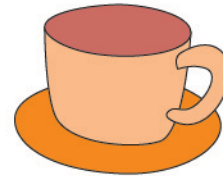
Table



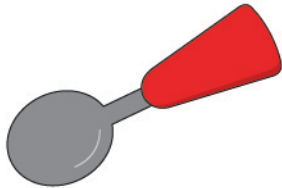
Chair



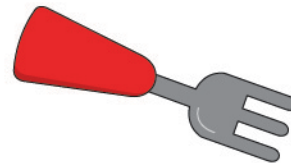
Teapot



Cup



Spoon



Fork



Where are they?



Singer



Girl



Violin



Drummer



Cloud



Guitarist



Pianist



Dancer

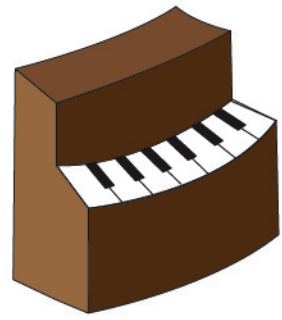


Crocodile



Maracas

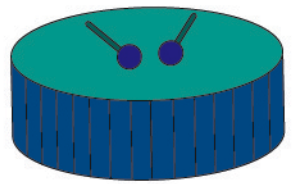
Music train



Piano



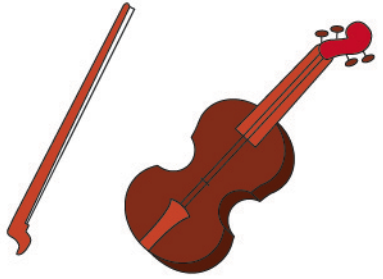
Guitar



Drum



Saxophone



Violin



Trumpet



Where are they?



Owl



Wood



Traveler



Duck



Fish



Nest



Butterfly



Fire

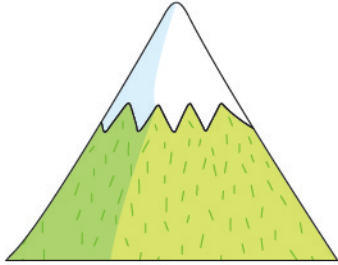


Airplane

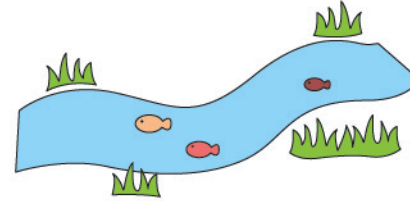


Raccoon

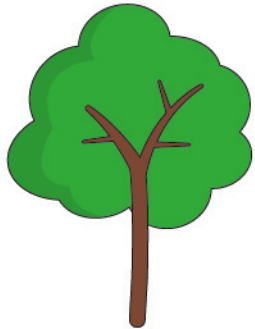
Nature



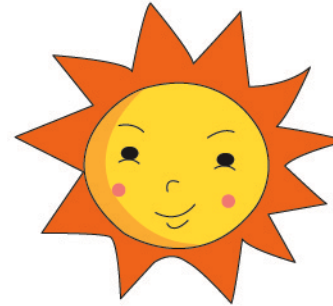
Mountain



River



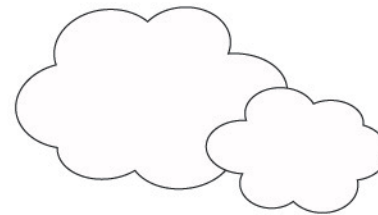
Tree



Sun



Waterfall



Cloud



Where are they?



Ball



Bear



Fish



Swim tube



Bottle



Coconut tree



Flower



Shell

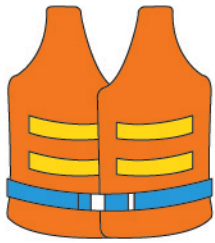


Hot-air balloon

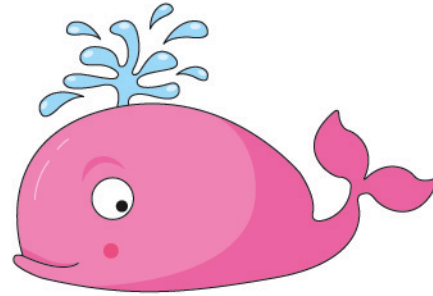


Ring

The sea



Life Jacket



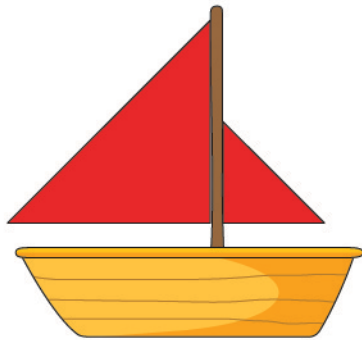
Whale



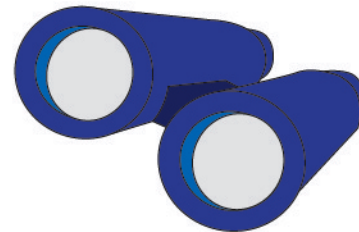
Whistle



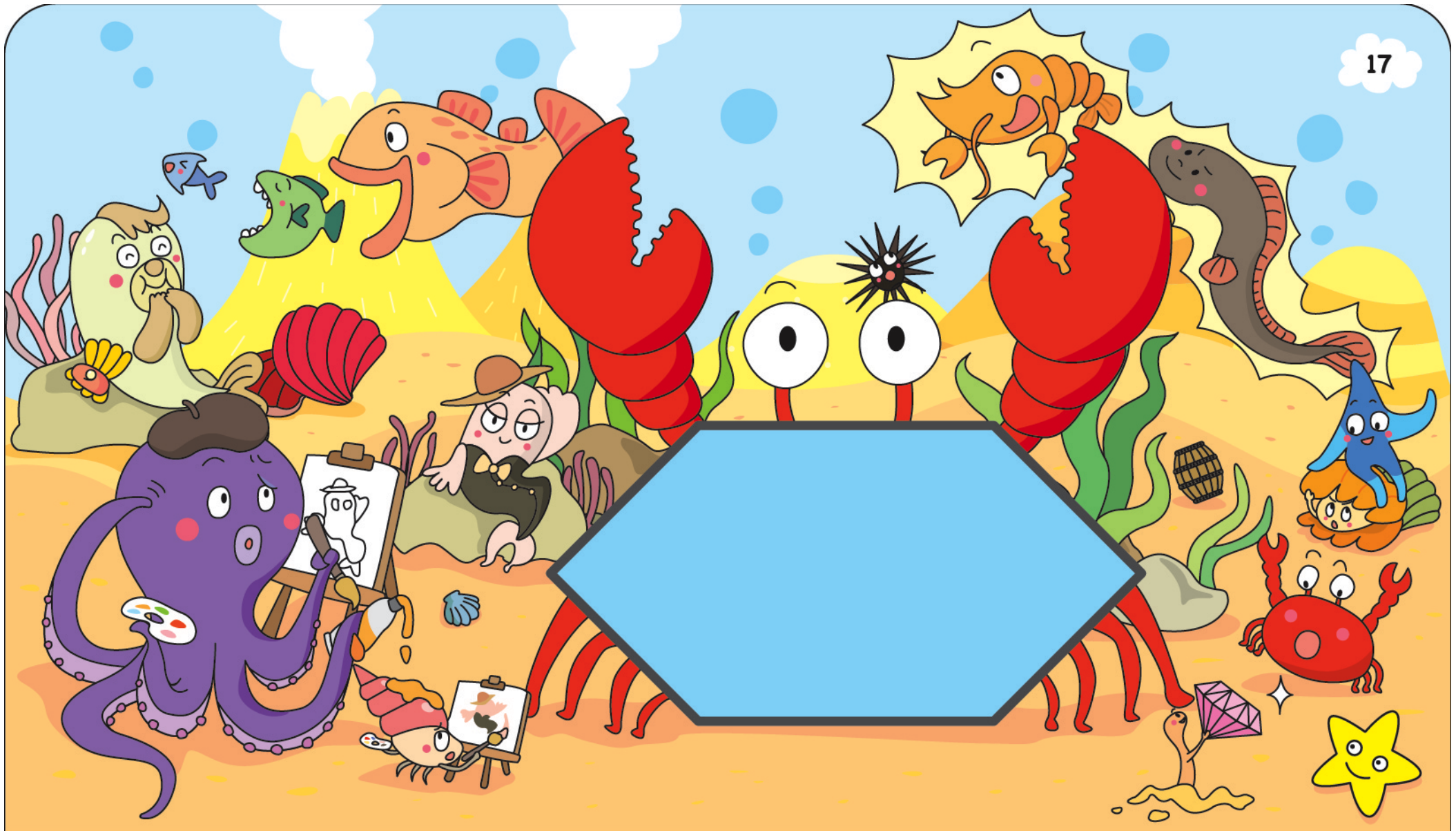
Anchor



Ship



Binoculars



Where are they?



Painter



Starfish



Crab



Barrel



Shell



Urchin



Diamond



Fish

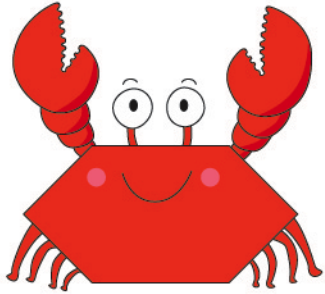


Paintbrush

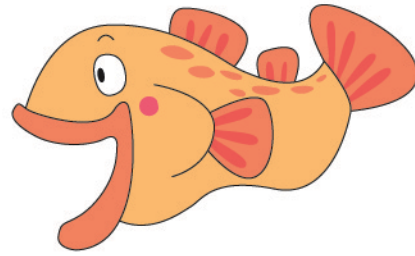


Electric eel

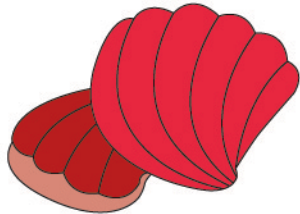
Sea animals



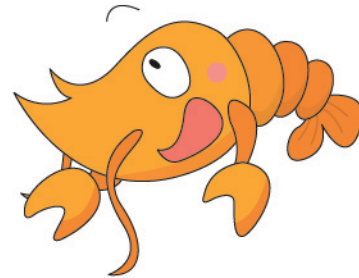
Crab



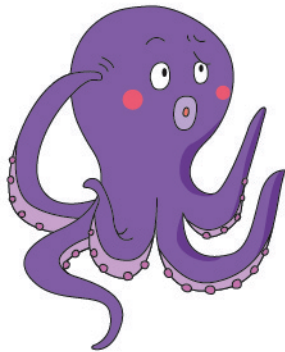
Fish



Shell



Shrimp



Octopus



Starfish



Where are they?



Elf



Shovel



Bell



Sock



Star



Candy cane



Snowman



Gift



Glove



Moon

Christmas



Reindeer



Santa claus



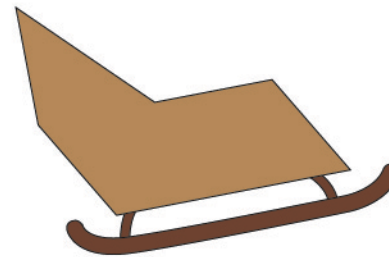
Snowflake



Gift



Snowman



Sleigh



Where are they?



Scissors



Lollipop



Fly



Goose



Bee



Princess



Duck



Bucket



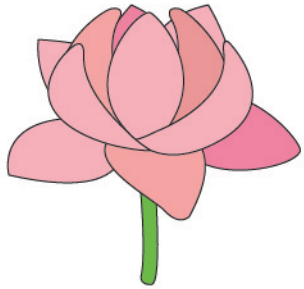
Candy



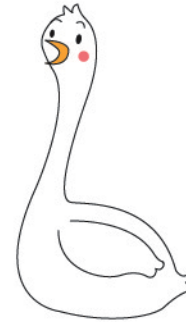
Snake

The frog prince

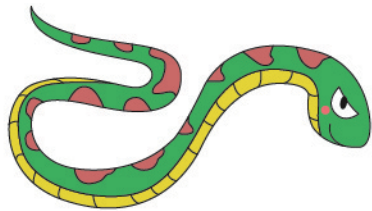
19



Lotus



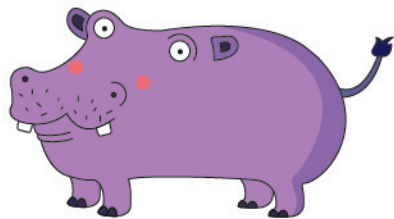
Goose



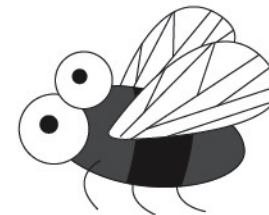
Snake



Frog



Hippopotamus



Fly



Where are they?



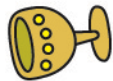
Broom



Mushroom



Rabbit



Cup



Hat



Necklace



Crown



Fairy



Frog



Pumpkin

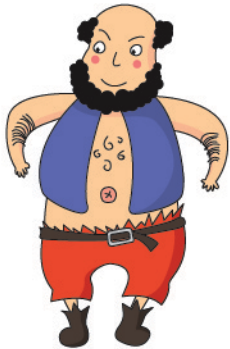
Fairy Tales



Witch



Wand



Giant



Unicorn



Crown



Treasure