

# GAME RULES



- 1 Choose a challenge. Challenges show either the top view or a side view of the train.
- 2 Fit the blocks in the train so that the colors and shapes match the challenge:
  - Blocks must fit inside the openings of the steam engine and wagons.
  - All spaces must be filled with a block, there will be no empty spaces in the solution.
  - In some challenges not all blocks/wagons will not be used. Count the number of blocks/wheels to determine how many blocks and wagons you need.
  - Some blocks have 2 sides with different shapes. Only the shape visible on the topside is shown in the challenge.
  - Wagons must be connected to each other and to the steam engine.
  - Harder challenges offer fewer hints:
    - White blocks indicate the colors that are not revealed. Use deduction skills to figure out what colors should be placed!
    - Side view challenges hide the shape of each block.
    - In Master challenges the order of the wagons is not revealed.
- 3 There is only 1 solution, shown on the backside of each challenge.

## **Hints for parents and teachers:**

*Although this game might seem easy for adults, it can be a real challenge for young kids. If kids have trouble finding the solution, don't take away a learning opportunity by solving it yourself. Try to help by asking questions like:*

- *Why do you think this shape should be placed here?*
- *Where do you think is the best place to start? Why?*



© 2018 Concept, game design & artwork:  
SMART - Belgium. All rights reserved.  
Designer: Raf Peeters  
Original product name: Brain Train  
SMART - Belgium  
Neerveld 14, B-2550 Kontich, Belgium - info@smart.be  
www.SmartGames.eu

dd: 20190401 B

Made in China





## הוראות המשחק

1 בחרו משימה מחוברת המשימות. דפי המשימות מראים את הרכבת במבט מלמעלה או מבט מהצד.

2 האתגר שלכם הוא לסדר את הצורות בקרונות הרכבת כך שיתאימו בצורתן ובצבען לתמונה בדף המשימה.

- הצורות צריכות להתאים למקומות הקיימים בקטר ובקרונות הרכבת.
  - כל המקומות הריקים ברכבת צריכים להיות מלאים בצורות.
  - יש משימות שבהן לא כל הצורות יהיו בשימוש. ספרו את מספר הצורות/הגלגלים כדי להחליט ל כמה חלקים וקרונות תזדקקו בכל חידה.
  - לחלק מהצורות יש שני צדדים שונים; בדף המשימה רואים רק את הצד העליון.
  - הקרונות צריכים להיות מחוברים זה לזה ולקטר.
  - במשימות ברמת קושי גבוהה יותר יש פחות רמזים:
  - צורות בצבע לבן מסמנות את הצבעים שאינם ידועים. השתמשו בהיגיון כדי להסיק אילו צבעים צריכים להיות מונחים בכל מקום.
  - כאשר רואים את הרכבת במבט צידי, הצורות מוסתרות.
  - במשימות ברמת קושי של אשפים, סדר הקרונות אינו ידוע מראש.
- 3 יש פתרון אחד בלבד לכל משימה, והוא מופיע בגב דפי המשימות בחוברת.

### טיפים להורים

- גם אם לעיתים נדמה שהמשחק קל למבוגרים, הוא בהחלט לא פשוט לילדים צעירים. אם הילדים מתקשים למצוא את הפתרון, אל תמהרו לפתור בעצמכם. נסו לסייע להם באמצעות שאלות מנחות כמו:
- מדוע לדעתך החלק הזה צריך להיות מונח דווקא כאן?
  - היכן לדעתך יהיה נכון להתחיל בפתרון? מדוע?

