

حروف کی پہیلیاں

رہنما A

ہر حرف ایک نمبر ہے جس میں ماسک پہنا ہوا ہے۔ پہیلی میں ایک سطر ہمیشہ اپنا راز بتاتی ہے — اسے ڈھونڈو، اور آرام ڈومینوز کی طرح آتا ہے۔

بھیس میں نمبر

کسی ایسے نمبر کا تصور کریں جو لباس پہنتا ہے۔ 4 لکھنے کے بجائے، کوئی حرف A لکھتا ہے۔ نمبر اب بھی موجود ہے — یہ صرف خط کے پیچھے چھپا ہوا ہے۔

ایک خط پہیلی مساواتیں کی ایک مختصر فہرست ہے جہاں ہر حرف ایک نمبر چھپاتا ہے۔ آپ کا کام ایک وقت میں ان کا نقاب اتارنا ہے۔ ایک ہی حرف ہمیشہ ایک ہی نمبر کو چھپاتا ہے، ہر جگہ ظاہر ہوتا ہے۔

نیچے دی گئی پہیلی کو دیکھیں۔ پہلی سطر صرف A کا استعمال کرتی ہے، اس لیے یہ A کا راز فوراً پھیلا دیتی ہے۔ ایک بار جب آپ A کو جان لیں تو دوسری سطر بھی ایک معمہ بننا بند کر دیتی ہے۔

$$A + A = 8$$

$$A + B = 11$$

لاؤڈ لائن تلاش کریں۔

یہاں کلیدی اقدام ہے۔ پوری پہیلی کو اسکین کریں اور اس میں صرف ایک حرف والی لائن تلاش کریں۔ وہ سطر بلند ہے - یہ اپنا راز نہیں رکھ سکتی، کیونکہ اس کے علاوہ کوئی اور چیز نہیں ہے۔

جیسی لائن واقعی پوچھ رہی ہے: کون سا نمبر، دوگنا، 14 بناتا ہے؟ آپ کچھ اور جانے بغیر اس کا جواب دے سکتے ہیں۔ لہذا $B + B = 14$ ہمیشہ وہاں سے شروع کریں، چاہے وہ صفحہ پر پہلی لائن ہی کیوں نہ ہو۔

کام کی مثال کون سا نمبر چھپا رہا ہے؟ $B + B = 14$.

1. لائن کہتی ہے B جمع کریں کی 14 تک کی دو کاپیاں۔

2. اپنے آپ سے پوچھیں: کون سا نمبر دوگنا 14 بناتا ہے؟

3. $B = 7$ ہے۔ جواب B 7: تو ماسک اتر جاتا ہے $7 + 7 = 14$ □

سراگ آگے لے جائیں۔

ایک بار جب کوئی خط بے نقاب ہو جاتا ہے تو وہ بے نقاب رہتا ہے۔ آپ کو جو نمبر ملا ہے اسے لیں اور جہاں بھی وہ خط آگے دکھائی دے اسے تبدیل کریں۔ جس لمحے آپ ایسا کرتے ہیں، ایک دو حرفی لائن ایک حرفی لائن میں بدل جاتی ہے - اور آپ پہلے ہی جانتے ہیں کہ ان کو کس طرح توڑنا ہے۔

اسے جھرن کہا جاتا ہے: ہر جواب اگلی لائن کو کھولتا ہے، جیسے گرتے ہوئے ڈومینوز کی قطار۔ حل، تبادلہ، حل، تبادلہ۔ اسے نیچے دیے گئے پہیلی میں ہوتا دیکھیں — S دروازہ کھولتا ہے، پھر S U کو کھولتا ہے، پھر U N کو کھولتا ہے۔

$$S + S = 10$$

$$S - U = 2$$

$$U + N = 12$$

کام کی مثال کیا ہے؟ $A + A = 6$ ، اور $A + C = 10$. C؟

1. اونچی آواز سے شروع کریں: $A = 3$ تو $3 + 3 = 6$ □ اور $A + A = 6$ □

2. اگلی لائن میں 3 کے لیے A کو تبدیل کریں: یہ بن جاتا ہے۔ $3 + C = 10$

3. اب یہ سادہ ریاضی ہے: $C = 7$:- جواب $C = 10 - 3 = 7$

لمبی زنجیریں، ایک ہی چال

بڑی پہیلیاں خوفناک نظر آتی ہیں، لیکن وہ نہیں ہیں۔ چار حروف، پانچ حروف - یہ اب بھی دہرانے پر وہی دو حرکتیں ہیں: وہ لائن تلاش کریں جسے آپ حل کر سکتے ہیں، پھر جواب کو آگے بڑھائیں۔

تفریق لائنیں بھی پارٹی میں شامل ہوں۔ O کو پہلے سے جانتے ہیں، تو M کو چھوڑ دیں۔ اگر آپ M O 4: کا صرف مطلب ہے $M - O = 4$ صرف ایک چھوٹا قدم دور ہے۔

جب آپ ختم ہو جائیں تو فتح کی گود کریں۔ اپنے تمام نمبروں کو ہر لائن میں واپس رکھیں اور چیک کریں کہ ہر ایک سچ ہے۔ اگر ایک لائن ٹوٹ جاتی ہے، تو آپ کو بالکل پتہ چل جائے گا کہ کہاں دیکھنا ہے۔

$$M + M = 12$$

$$M - O = 4$$

$$O + P = 10$$

$$P - T = 7$$

کام کی مثال کیا ہے؟ $D + D = 16$, $D - E = 5$, $E + F = 9$. F

1. اونچی لکیر پہلے: $D = 8$ ، تو $D + D = 16$

2. D کو اگلی لائن میں تبدیل کریں: $E = 3$ ، تو $8 - E = 5$

3. E کو آخری لائن میں تبدیل کریں: $F = 6$ ، تو $3 + F = 9$

4. چیک کریں: ! سب سچ $8 + 8 = 16$ $8 - 3 = 5$ $3 + 6 = 9$

جواب: $F = 6$

یاد رکھیں

★ ہمیشہ صرف ایک حرف کے ساتھ لائن کی تلاش کریں - یہ آپ کا راستہ ہے، چاہے وہ پہلی لائن ہی کیوں نہ ہو۔

★ ایک بار جب کوئی خط بے نقاب ہو جاتا ہے، تو وہ اس نمبر کو پہیلی میں ہر جگہ رکھتا ہے — حروف کبھی بھی کھیل کے وسط میں ملبوسات نہیں بدلتے۔

★ ایک حل شدہ خط کو اس کے نمبر کے لیے فوراً تبدیل کریں، اور اگلی سطر عام ریاضی میں بدل جاتی ہے۔

★ ختم؟ ہر نمبر کو ہر سطر میں واپس رکھیں اور یقینی بنائیں کہ ہر ایک سچا ہے — اسی طرح پہیلی حل کرنے والے اپنی اپنی سلسلے پکڑتے ہیں۔

اب آپ آزمائیں

(1) کیا نمبر ہے؟ $A + A = 10$. A

جواب: _____

(2) کون سا نمبر ہے؟ $B + B = 18$. B

جواب: _____

(3) کیا ہے؟ D ، $C + D = 11$ اور $C + C = 8$

جواب: _____

(4) کیا ہے؟ F ، $E - F = 2$ اور $E + E = 12$

جواب: _____

(5) کیا ہے؟ J ، $H + J = 15$ اور $G - H = 6$ ، $G + G = 20$

جواب: _____

(6) کیا ہے؟ M ، $L - M = 5$ اور $K + L = 20$ ، $K + K = 14$

جواب: _____

(7) کیا ہے؟ V ، $U + V = 4$ اور $T - U = 7$ ، $T + T = 22$

جواب: _____

(8) کیا ہے؟ $W + X + Y = 14$ اور $W - X = 3$ ، $W + W = 16$

جواب: _____

1. $A = 5$
2. $B = 9$
3. $D = 7$
4. $F = 4$
5. $J = 11$
6. $M = 8$
7. $V = 0$
8. 22