

LEA SYMBOLS® Domino Cards

Numer części: 251500



Zestaw zawiera 48 kart przypominających domino z dużym symbolem na jednym końcu i małym symbolem na drugim. Karty papierowe mają wymiary 4 x 7 cm (1,6 x 2,75 cala). Zestaw podzielony jest na trzy pakiety po 16 kart każdy. Jeden pakiet zawiera symbole 3,2 M i 0,8 M. Drugi zawiera symbole 2,0 M i 0,5 M. Ostatni zawiera symbole 1,25 M i 0,3 M. Na odwrocie kart znajdują się następujące oznaczenia: rozmiar symbolu w jednostkach M, ekwiwalent 6 metrów, ekwiwalent 20 stóp oraz wartość ostrości wzroku w formacie dziesiętnym z odległości 40 cm.

Karty Domino LEA SYMBOLS® umożliwiają ocenę ostrości wzroku u dzieci w wieku od dwóch do trzech lat. Można ich również używać do treningu oka niedowidzącego w każdym wieku.

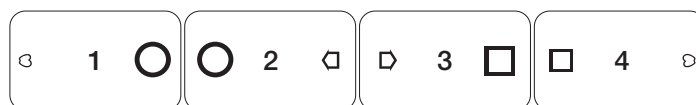
Przewodnik

Potasuj jedną talię kart domino i rozdaj karty po równo każdemu z dwóch lub trzech graczy. Wprowadzając dziecko do gry, możesz najpierw zagrać kartami z największymi symbolami, a następnie pozostałymi dwoma taliami. Dziecko wyklada pierwszą kartę (karta nr 1). Dorosły kontynuuje grę, wykładając kartę z największym symbolem, który pasuje do większego z dwóch symboli na karcie, którą wyłożyło dziecko (karta nr 2). W ten sposób dwa największe symbole leżą obok siebie na stole, a dziecko musi spojrzeć na mniejsze symbole, aby wybrać kolejną kartę.

Dorosły gracz powinien zawsze starać się wybrać kartę (karta nr 4), która zmusi dziecko do spojrzenia na najmniejsze symbole. Gdy pozostało już tylko kilka kart, dorosły gracz może zostać zmuszony do wyłożenia karty odpowiadającej małemu symbolowi. Jeśli gracz nie ma karty z właściwym symbolem, musi spasoować. Zwycięzcą jest pierwszy gracz, który wyłożył wszystkie swoje karty lub ten, który ma najmniej kart na koniec gry.

Gdy dziecko opanuje grę, grając największymi symbolami, można używać talii kart z małymi symbolami. Jeśli dorosły gracz ma przeziębienie, okulary do czytania będą potrzebne, aby widzieć niektóre mniejsze symbole.

W celu opanowania niedowidzenia można zacząć od zakrycia oka niedowidzącego opaską. Gdy dziecko przyzwyczai się do gry w karty Domino z użyciem opaski na oku niedowidzącym, spróbuj grać, zakrywając opaską lepsze, wiodące oko. Jeśli dziecko nosi okulary, do okluzji można użyć kawałka nieprzezroczystego plastiku na soczewce okularowej lub miękkiej chusteczki złożonej w trójkąt i umieszczonej za soczewką. Aby przyzwyczaić dziecko do zakrywania oka wiodącego, możesz narysować małe obrazki, a dziecko będzie Ci mówić, co należy narysować.



Aby uzyskać dokładny pomiar ostrości wzroku dziecka, gra w karty domina powinna być dobrą zabawą. Gdy dziecko popełni błąd, dorosły może albo nic nie powiedzieć, albo grzecznie powiedzieć: „No to zobaczmy, czy to rzeczywiście pasuje”. Zazwyczaj większość dzieci jest w stanie dokładnie przestrzegać zasad. Czasami jednak dziecko zmienia zasady, aby mu odpowiadały. Mimo to, dość łatwo stwierdzić, czy błędy wynikają z niemożności rozróżnienia symboli, czy też z braku zrozumienia zasad gry.

LEA SYMBOLS® Domino Cards

Numer części: 251500

Gra w karty domino jest często wykorzystywana do trenowania oka niedowidzącego. W tym przypadku prawa soczewka okularów dziewczynki jest zasłonięta, a lewe oko jest trenowane. Młodsze rodzeństwo obserwuje grę i zostanie przetestowane, gdy tylko nauczy się rozpoznawać symbole.

Karty Domino Cards są często używane z odległości innej niż 16 cali (40 cm). Aby obliczyć wartości ostrości wzroku, należy zmierzyć i zapisać odległość widzenia oraz rozmiar symbolu (wartość M) lub wartość ostrości wzroku wydrukowaną na kartach z poprawnie zidentyfikowanymi najmniejszymi symbolami.

Aby określić ostrość wzroku należy posłużyć się jednym z poniższych wzorów:

$$VA = \frac{\text{Viewing Distance Used (meters)}}{\text{M-value}}$$

LUB

$$VA = \frac{\text{Viewing Distance Used (cm or inches)}}{40 \text{ cm (16 inches)}} \times \frac{VA \text{ value for 40 cm (16 inches) line read}}{(16 \text{ inches) line read}}$$

Na przykład, jeśli dziecko widziało kartę 1,6M z odległości 12 cm, odpowiadająca jej wartość ostrości wzroku wynosi $0,12\text{m}/1,6\text{M} = 0,07$ w systemie dziesiętnym.

W przypadku notacji brytyjskiej obliczenia opierają się na wzorze nr 2: 1,6 M odpowiada 6/24 przy odległości 40 cm. Zatem $12 \text{ cm}/40 \text{ cm} \times 6/24 = 1/40 \times 6/2 = 6/80$

Jeśli dziecko widziało symbole 1,0 M z odległości 5 cali, ostrość wzroku oblicza się według wzoru nr 2: 1,0 M odpowiada 20/50 z odległości 16 cali. Ponieważ było widziane z odległości 5 cali, ostrość wzroku wynosi $5/16 \times 20/50 = 1/16 \times 20/10 = 20/160$.

Wartości w notacji amerykańskiej i brytyjskiej są często łatwiejsze do obliczenia za pomocą wartości dziesiętnej. Na przykład $0,07 = 7/100 = [7 \times 3/100 \times 3] = 21/300$ lub $20/300$; lub w notacji brytyjskiej: $0,07 = 7/100 = 6/86$.

Mnożysz licznik i mianownik przez liczbę, przy której licznik jest równy lub zbliżony do 20 lub 6.

Wystarczające jest również zapisanie wartości M i użytej odległości. Użyj tej samej odległości do pomiaru ostrości wzroku oka niedowidzącego i oka wiodącego. Wówczas porównanie wartości ostrości wzroku jest łatwe: różnica w wartościach ostrości wzroku wyrażona liniami na tablicy ostrości wzroku jest równa różnicy wartości M. Ponieważ oko niedowidzące zazwyczaj lepiej widzi pojedyncze symbole niż symbole w teście liniowym, wartości zmierzone za pomocą kart Domino pokazują mniejszą różnicę między oczami, niż mogłoby się wydawać.

Aby zachować stałą odległość widzenia, możesz udawać, że nie widzisz mniejszego symbolu swojej karty. Pokaż kartę dziecku z odległości 40 cm (16 cali). Jeśli dziecko pochyli się do przodu, przesunij kartę odpowiednio. Nie używaj linijki do pomiaru odległości, ale użyj swojego ramienia jako miarki.



1155 Jansen Farm Drive
Elgin, IL 60123 USA

Toll Free: 800-362-3860 Phone: 847-841-1145

Toll Free Fax: 888-362-2576 Fax: 847-841-1149

www.good-lite.com



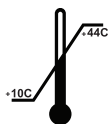
Good-Lite B.V.
Kantstraat 19, NL-5075NP Haaren
P.O. Box 101110, NL-5080 GA Oisterwijk
The Netherlands
EAB@medical-risk.com
+31 (0) 411 623791
SRN: NL-AB-000002695



QNET Ltd.
Livingstone House, 309 Harrow Road
Wembley, Middlesex HA9 6BD (GB)
UKRP@medical-risk.com
MHRA Account No: 0000011991



QNET CH-REP GmbH
Im Buel 15
8750 Glarus (Switzerland)
CH-REP@medical-risk.com
UID Number: CHE-313.448.831
Ph.: +41 79 610 0870



Date of issue: 15.08.2025

Revision: 0.01



LEA SYMBOLS® Domino Cards



251500