

Breukenrace · groep 6 · serie 57

Zo speel je het

1. Open **Klasrace.html** op het digibord, kies het spel **Breukenrace** en dan **Spelen**. Vul bij groep 6 serie **57** in (en de series van andere groepen die meedoen). Kies de speeltijd en hoeveel punten de klas moet halen. Druk op Start.
2. Tweetallen pakken een kaart van hun eigen niveau. Print elk niveau op een eigen kleur papier.
3. Vragen maken, antwoord opzoeken in het kraakrooster, letter in het vakje: zo ontstaat het codewoord.
4. Eén van het tweetal tikt het woord in op het bord. Goed: de raket springt vooruit (groep 6 en 7: 2 punten, groep 8: 3 punten) en het tweetal pakt een nieuwe kaart. Fout: de robot krijgt een sprintje van 30 seconden.
5. De klas wint als de raket eerder bij de finish is dan de robot. Spatiebalk of **II** = pauze.

Antwoorden groep 6: een deel van een getal ($\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$...)

6-01 ROBOTS	$\frac{1}{4}$ van 20 = 5 · $\frac{1}{8}$ van 48 = 6 · $\frac{1}{4}$ van 8 = 2 · $\frac{1}{4}$ van 40 = 10 · $\frac{1}{8}$ van 64 = 8 · $\frac{1}{3}$ van 21 = 7
6-02 ZWAARD	$\frac{1}{2}$ van 10 = 5 · $\frac{1}{2}$ van 20 = 10 · $\frac{1}{2}$ van 16 = 8 · $\frac{1}{4}$ van 8 = 2 · $\frac{1}{8}$ van 32 = 4 · $\frac{1}{10}$ van 90 = 9
6-03 KIKKER	$\frac{1}{10}$ van 100 = 10 · $\frac{1}{6}$ van 48 = 8 · $\frac{1}{5}$ van 35 = 7 · $\frac{1}{3}$ van 18 = 6 · $\frac{1}{3}$ van 9 = 3 · $\frac{1}{8}$ van 16 = 2
6-04 WORTEL	$\frac{1}{8}$ van 48 = 6 · $\frac{1}{2}$ van 6 = 3 · $\frac{1}{3}$ van 30 = 10 · $\frac{1}{5}$ van 35 = 7 · $\frac{1}{10}$ van 40 = 4 · $\frac{1}{5}$ van 40 = 8
6-05 BALLON	$\frac{1}{4}$ van 24 = 6 · $\frac{1}{4}$ van 40 = 10 · $\frac{1}{4}$ van 28 = 7 · $\frac{1}{5}$ van 40 = 8 · $\frac{1}{8}$ van 16 = 2 · $\frac{1}{10}$ van 40 = 4
6-06 MANTEL	$\frac{1}{4}$ van 8 = 2 · $\frac{1}{4}$ van 16 = 4 · $\frac{1}{3}$ van 30 = 10 · $\frac{1}{3}$ van 18 = 6 · $\frac{1}{5}$ van 40 = 8 · $\frac{1}{10}$ van 30 = 3
6-07 SPOKEN	$\frac{1}{3}$ van 18 = 6 · $\frac{1}{5}$ van 25 = 5 · $\frac{1}{10}$ van 20 = 2 · $\frac{1}{8}$ van 64 = 8 · $\frac{1}{8}$ van 72 = 9 · $\frac{1}{3}$ van 21 = 7
6-08 DIEREN	$\frac{1}{10}$ van 100 = 10 · $\frac{1}{6}$ van 36 = 6 · $\frac{1}{6}$ van 24 = 4 · $\frac{1}{3}$ van 15 = 5 · $\frac{1}{5}$ van 35 = 7 · $\frac{1}{2}$ van 16 = 8
6-09 CIRCUS	$\frac{1}{8}$ van 48 = 6 · $\frac{1}{5}$ van 50 = 10 · $\frac{1}{5}$ van 35 = 7 · $\frac{1}{10}$ van 20 = 2 · $\frac{1}{3}$ van 12 = 4 · $\frac{1}{4}$ van 12 = 3
6-10 SCHAAP	$\frac{1}{5}$ van 50 = 10 · $\frac{1}{8}$ van 32 = 4 · $\frac{1}{2}$ van 10 = 5 · $\frac{1}{5}$ van 35 = 7 · $\frac{1}{6}$ van 48 = 8 · $\frac{1}{10}$ van 60 = 6
6-11 KOFFER	$\frac{1}{10}$ van 30 = 3 · $\frac{1}{4}$ van 28 = 7 · $\frac{1}{10}$ van 60 = 6 · $\frac{1}{6}$ van 24 = 4 · $\frac{1}{4}$ van 8 = 2 · $\frac{1}{6}$ van 30 = 5
6-12 DOKTER	$\frac{1}{6}$ van 54 = 9 · $\frac{1}{5}$ van 30 = 6 · $\frac{1}{8}$ van 64 = 8 · $\frac{1}{4}$ van 20 = 5 · $\frac{1}{10}$ van 70 = 7 · $\frac{1}{2}$ van 4 = 2
6-13 PIRAAT	$\frac{1}{5}$ van 50 = 10 · $\frac{1}{10}$ van 50 = 5 · $\frac{1}{10}$ van 20 = 2 · $\frac{1}{4}$ van 28 = 7 · $\frac{1}{8}$ van 32 = 4 · $\frac{1}{2}$ van 18 = 9
6-14 PANTER	$\frac{1}{6}$ van 36 = 6 · $\frac{1}{8}$ van 24 = 3 · $\frac{1}{8}$ van 80 = 10 · $\frac{1}{10}$ van 90 = 9 · $\frac{1}{8}$ van 32 = 4 · $\frac{1}{6}$ van 48 = 8
6-15	$\frac{1}{4}$ van 12 = 3 · $\frac{1}{2}$ van 20 = 10 · $\frac{1}{3}$ van 24 = 8 · $\frac{1}{6}$ van 12 = 2 · $\frac{1}{10}$ van 90 = 9 · $\frac{1}{4}$ van 20 = 5

Antwoorden groep 6 · serie 57 (vervolg)

6-16 TENTEN	$\frac{1}{5}$ van 25 = 5 · $\frac{1}{5}$ van 10 = 2 · $\frac{1}{3}$ van 12 = 4 · $\frac{1}{8}$ van 48 = 6 · $\frac{1}{8}$ van 24 = 3 · $\frac{1}{2}$ van 18 = 9
6-17 ZOLDER	$\frac{1}{5}$ van 25 = 5 · $\frac{1}{8}$ van 24 = 3 · $\frac{1}{4}$ van 36 = 9 · $\frac{1}{5}$ van 10 = 2 · $\frac{1}{2}$ van 20 = 10 · $\frac{1}{4}$ van 28 = 7
6-18 MOLENS	$\frac{1}{3}$ van 18 = 6 · $\frac{1}{6}$ van 12 = 2 · $\frac{1}{5}$ van 50 = 10 · $\frac{1}{2}$ van 10 = 5 · $\frac{1}{6}$ van 54 = 9 · $\frac{1}{5}$ van 15 = 3
6-19 LADDER	$\frac{1}{5}$ van 30 = 6 · $\frac{1}{2}$ van 4 = 2 · $\frac{1}{3}$ van 27 = 9 · $\frac{1}{5}$ van 40 = 8 · $\frac{1}{5}$ van 35 = 7 · $\frac{1}{4}$ van 40 = 10
6-20 EENDEN	$\frac{1}{4}$ van 40 = 10 · $\frac{1}{6}$ van 30 = 5 · $\frac{1}{2}$ van 8 = 4 · $\frac{1}{8}$ van 64 = 8 · $\frac{1}{4}$ van 8 = 2 · $\frac{1}{3}$ van 27 = 9
6-21 POTTEN	$\frac{1}{10}$ van 20 = 2 · $\frac{1}{4}$ van 16 = 4 · $\frac{1}{5}$ van 25 = 5 · $\frac{1}{6}$ van 60 = 10 · $\frac{1}{8}$ van 72 = 9 · $\frac{1}{10}$ van 60 = 6
6-22 CACTUS	$\frac{1}{6}$ van 54 = 9 · $\frac{1}{3}$ van 18 = 6 · $\frac{1}{5}$ van 40 = 8 · $\frac{1}{8}$ van 32 = 4 · $\frac{1}{8}$ van 24 = 3 · $\frac{1}{6}$ van 42 = 7
6-23 HAMERS	$\frac{1}{5}$ van 45 = 9 · $\frac{1}{6}$ van 60 = 10 · $\frac{1}{5}$ van 30 = 6 · $\frac{1}{4}$ van 8 = 2 · $\frac{1}{3}$ van 21 = 7 · $\frac{1}{3}$ van 24 = 8
6-24 BEKERS	$\frac{1}{5}$ van 10 = 2 · $\frac{1}{6}$ van 36 = 6 · $\frac{1}{2}$ van 14 = 7 · $\frac{1}{4}$ van 32 = 8 · $\frac{1}{4}$ van 16 = 4 · $\frac{1}{2}$ van 18 = 9
6-25 KATTEN	$\frac{1}{6}$ van 30 = 5 · $\frac{1}{6}$ van 60 = 10 · $\frac{1}{5}$ van 10 = 2 · $\frac{1}{5}$ van 20 = 4 · $\frac{1}{10}$ van 70 = 7 · $\frac{1}{2}$ van 12 = 6
6-26 HONDEN	$\frac{1}{2}$ van 14 = 7 · $\frac{1}{3}$ van 27 = 9 · $\frac{1}{6}$ van 48 = 8 · $\frac{1}{10}$ van 60 = 6 · $\frac{1}{8}$ van 80 = 10 · $\frac{1}{10}$ van 20 = 2
6-27 SOKKEN	$\frac{1}{6}$ van 54 = 9 · $\frac{1}{6}$ van 36 = 6 · $\frac{1}{3}$ van 9 = 3 · $\frac{1}{10}$ van 20 = 2 · $\frac{1}{3}$ van 21 = 7 · $\frac{1}{6}$ van 24 = 4
6-28 KOMEET	$\frac{1}{3}$ van 21 = 7 · $\frac{1}{6}$ van 24 = 4 · $\frac{1}{3}$ van 15 = 5 · $\frac{1}{3}$ van 9 = 3 · $\frac{1}{3}$ van 24 = 8 · $\frac{1}{5}$ van 10 = 2
6-29 LAMPEN	$\frac{1}{10}$ van 70 = 7 · $\frac{1}{10}$ van 50 = 5 · $\frac{1}{4}$ van 36 = 9 · $\frac{1}{6}$ van 24 = 4 · $\frac{1}{10}$ van 20 = 2 · $\frac{1}{4}$ van 40 = 10
6-30 STRAND	$\frac{1}{5}$ van 15 = 3 · $\frac{1}{5}$ van 35 = 7 · $\frac{1}{3}$ van 24 = 8 · $\frac{1}{8}$ van 40 = 5 · $\frac{1}{10}$ van 90 = 9 · $\frac{1}{4}$ van 16 = 4