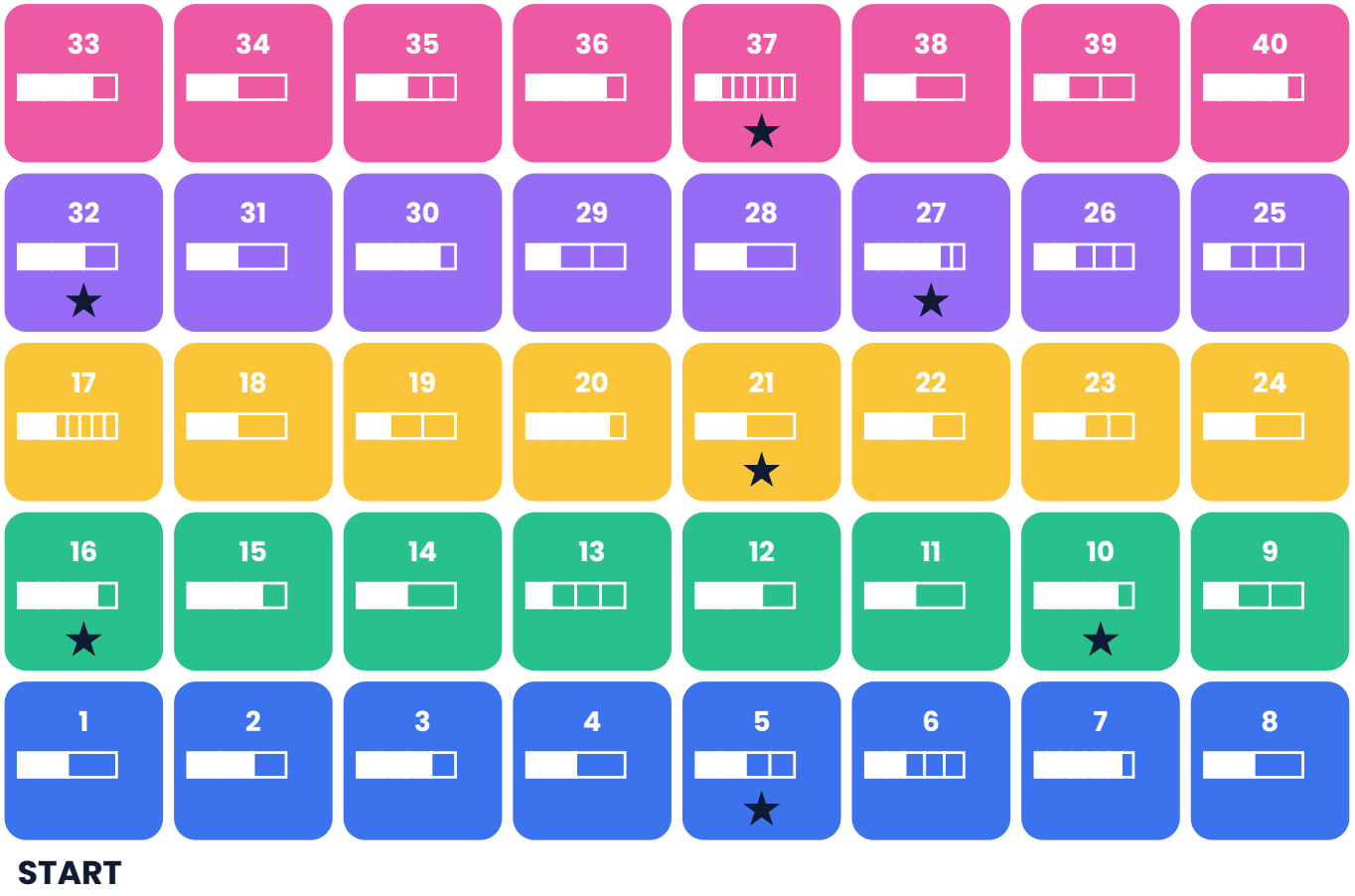
Brøk-ræs

Brætspil · 3. klasse · brøker: aflæs, brøkdel af et antal, sammenlign og læg sammen



Start nederst til venstre ved felt 1, slut ved felt 40 (MÅL). ★ = træk et chancekort. Print gerne i A3.

GRØN · 2 felter 1



Hvor stor en brøkdel er farvet?

Svar: 1/2

GRØN · 2 felter 2



Hvor stor en brøkdel er farvet?

Svar: 1/3

GRØN · 2 felter 3



Hvor stor en brøkdel er farvet?

Svar: 2/3

GRØN · 2 felter 4



Hvor stor en brøkdel er farvet?

Svar: 1/4

GRØN · 2 felter 5



Hvor stor en brøkdel er farvet?

Svar: 3/4

GRØN · 2 felter 6



Hvor stor en brøkdel er farvet?

Svar: 1/5

GRØN · 2 felter 7



Hvor stor en brøkdel er farvet?

Svar: 2/5

GRØN · 2 felter 8



Hvor stor en brøkdel er farvet?

Svar: 3/5

GRØN · 2 felter 9



Hvor stor en brøkdel er farvet?

Svar: 4/5

GRØN · 2 felter 10



Hvor stor en brøkdel er farvet?

Svar: 1/6

GRØN · 2 felter 11



Hvor stor en brøkdel er farvet?

Svar: 5/6

GRØN · 2 felter 12



Hvor stor en brøkdel er farvet?

Svar: 1/8

GRØN · 2 felter 13



Hvor stor en brøkdel er farvet?

Svar: 3/8

GRØN · 2 felter 14



Hvor stor en brøkdel er farvet?

Svar: 5/8

GRØN · 2 felter 15



Hvor stor en brøkdel er farvet?

Svar: 7/8

GRØN · 2 felter 16



Hvor stor en brøkdel er farvet?

Svar: 1/10

GRØN · 2 felter 17



Hvor stor en brøkdel er farvet?

Svar: 3/10

GRØN · 2 felter 18



Hvor stor en brøkdel er farvet?

Svar: 7/10

GRØN · 2 felter 19



Hvor stor en brøkdel er farvet?

Svar: 9/10

GRØN · 2 felter 20



Hvor stor en brøkdel er farvet?

Svar: 2/3

GUL · 3 felter 21



Hvad er 1/2 af 8 kugler?

Svar: 4

GUL · 3 felter 22



Hvad er 1/2 af 10 kugler?

Svar: 5

GUL · 3 felter 23



Hvad er 1/2 af 12 kugler?

Svar: 6

GUL · 3 felter 24



Hvad er 1/2 af 6 kugler?

Svar: 3

GUL · 3 felter 25



Hvad er 1/3 af 9 kugler?

Svar: 3

GUL · 3 felter 26



Hvad er 1/3 af 12 kugler?

Svar: 4

GUL · 3 felter 27



Hvad er 1/3 af 6 kugler?

Svar: 2

GUL · 3 felter 28



Hvad er 1/3 af 15 kugler?

Svar: 5

GUL · 3 felter 29



Hvad er 1/4 af 8 kugler?

Svar: 2

GUL · 3 felter 30



Hvad er 1/4 af 12 kugler?

Svar: 3

GUL · 3 felter 31



Hvad er 1/4 af 16 kugler?

Svar: 4

GUL · 3 felter 32



Hvad er 1/4 af 20 kugler?

Svar: 5

GUL · 3 felter 33



Hvad er 2/3 af 9 kugler?

Svar: 6

GUL · 3 felter 34



Hvad er 2/3 af 12 kugler?

Svar: 8

GUL · 3 felter 35



Hvad er 3/4 af 8 kugler?

Svar: 6

GUL · 3 felter 36



Hvad er 3/4 af 12 kugler?

Svar: 9

GUL · 3 felter 37



Hvad er 1/5 af 10 kugler?

Svar: 2

GUL · 3 felter 38



Hvad er 1/5 af 15 kugler?

Svar: 3

GUL · 3 felter 39



Hvad er 2/5 af 10 kugler?

Svar: 4

GUL · 3 felter 40



Hvad er 3/5 af 15 kugler?

Svar: 9

RØD · 4 felter 41



Hvad er størst: 1/2 (blå) eller 1/3 (grøn)?

Svar: 1/2

RØD · 4 felter 42



Hvad er størst: 1/4 (blå) eller 1/3 (grøn)?

Svar: 1/3

RØD · 4 felter 43



Hvad er størst: 2/5 (blå) eller 3/5 (grøn)?

Svar: 3/5

RØD · 4 felter 44



Hvad er størst: 5/8 (blå) eller 3/8 (grøn)?

Svar: 5/8

RØD · 4 felter 45



Hvad er størst: 1/6 (blå) eller 1/8 (grøn)?

Svar: 1/6

RØD · 4 felter 46



Hvad er størst: 2/3 (blå) eller 1/2 (grøn)?

Svar: 2/3

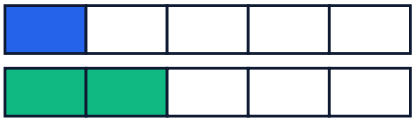
RØD · 4 felter 47



Hvad er størst: 3/4 (blå) eller 2/3 (grøn)?

Svar: 3/4

RØD · 4 felter 48



1/5 + 2/5 = ?

Svar: 3/5

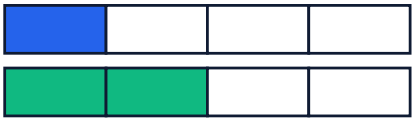
RØD · 4 felter 49



2/8 + 3/8 = ?

Svar: 5/8

RØD · 4 felter 50



1/4 + 2/4 = ?

Svar: 3/4

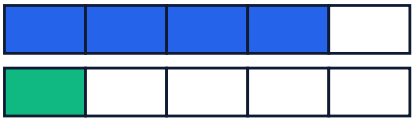
RØD · 4 felter 51



3/6 + 2/6 = ?

Svar: 5/6

RØD · 4 felter 52



4/5 − 1/5 = ?

Svar: 3/5

RØD · 4 felter 53



7/8 − 3/8 = ?

Svar: 4/8 (= 1/2)

RØD · 4 felter 54



2/3 + 1/3 = ?

Svar: 3/3 = 1

RØD · 4 felter 55

20 kr

Lise har 20 kr. Hun bruger 1/2 af pengene. Hvor mange kroner bruger hun?

Svar: 10 kr

RØD · 4 felter 56

20 kr

Lise har 20 kr. Hun bruger 1/4 af pengene. Hvor mange kroner bruger hun?

Svar: 5 kr

RØD · 4 felter 57

30 kr

Lise har 30 kr. Hun bruger 1/3 af pengene. Hvor mange kroner bruger hun?

Svar: 10 kr

RØD · 4 felter 58

40 kr

Lise har 40 kr. Hun bruger 3/4 af pengene. Hvor mange kroner bruger hun?

Svar: 30 kr

RØD · 4 felter 59

50 kr

Lise har 50 kr. Hun bruger 1/10 af pengene. Hvor mange kroner bruger hun?

Svar: 5 kr

RØD · 4 felter 60

25 kr

Lise har 25 kr. Hun bruger 2/5 af pengene. Hvor mange kroner bruger hun?

Svar: 10 kr

★ CHANCE

Du deler din pizza ligeligt med en makker. Ryk 1 felt frem.

★ CHANCE

Halvdelen af holdet jubler! Ryk 2 felter frem.

★ CHANCE

Du tabte en fjerdedel af dine kugler. Ryk 1 felt tilbage.

★ CHANCE

Sig tre brøker, der er en halv (fx 2/4). Ryk 2 frem.

★ CHANCE

Fold et papir i 4 lige store dele. Ryk 1 frem.

★ CHANCE

Byt plads med spilleren lige foran dig.

★ CHANCE

Tegn 3/4 af en cirkel i luften. Ryk 1 frem.

★ CHANCE

Træk et rødt kort med det samme.

★ CHANCE

Alle andre rykker 1 felt frem.

★ CHANCE

Find noget i rummet, der er delt i halve. Ryk 1 frem.

★ CHANCE

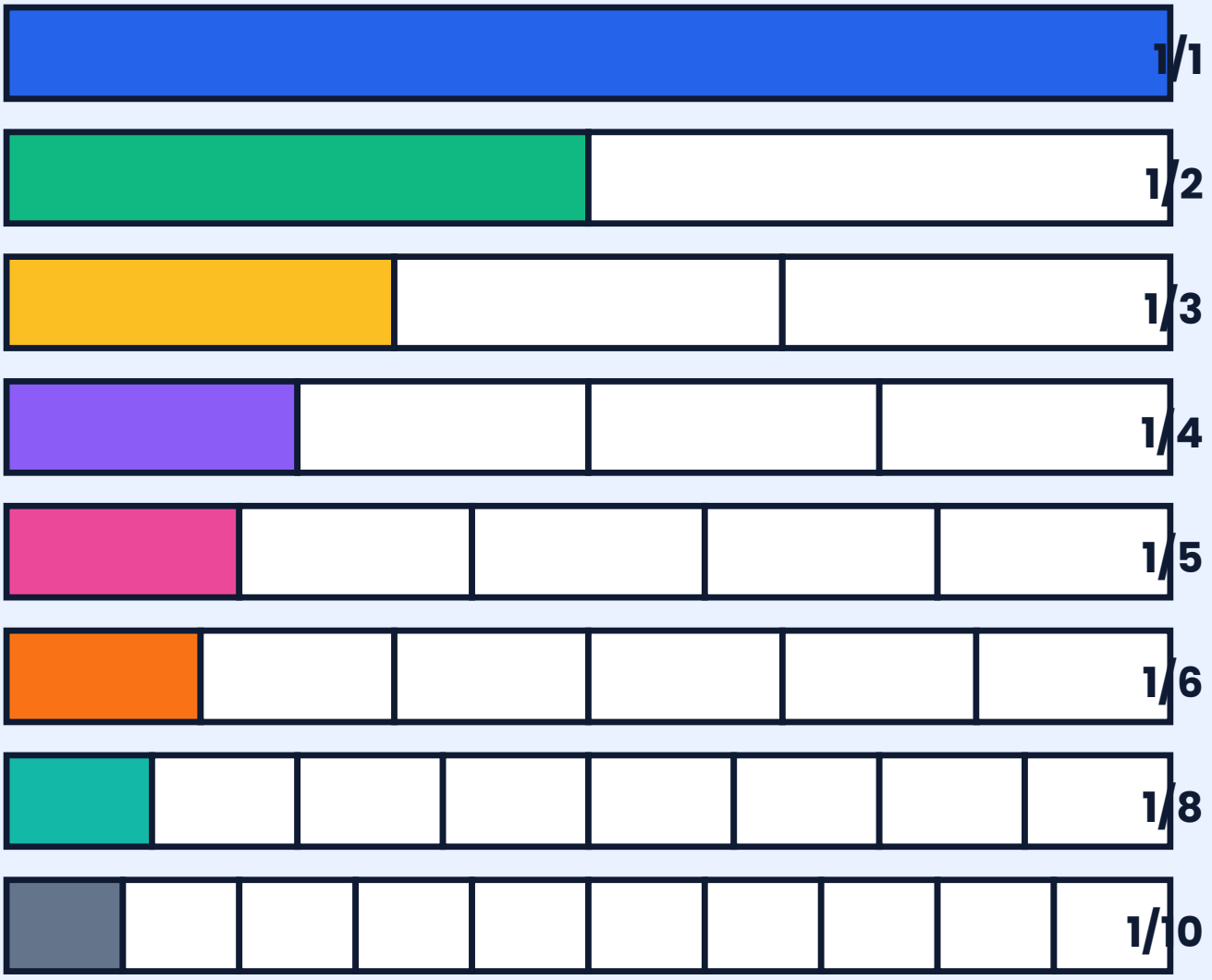
Stå over næste tur – men vælg selv farven bagefter.

★ CHANCE

Ryk frem til næste ★-felt.

Hjælpekort: brøkvæggen

Samme hele stang – delt i flere og flere dele



Brøkdel af et antal

1/3 af 12: del de 12 kugler i 3 lige store bunker. Én bunke = 4. 2/3 af 12 = to bunker = 8.

Samme nævner

1/5 + 2/5 = 3/5. Nævneren (delene) bliver den samme. Tælleren (hvor mange dele) lægges sammen.