Brøk, figur, desimaltall og prosent

Finn fire og fire kort som viser samme tall: en brøk, en figur, et desimaltall og en prosent.

Kortene er nummerert i den rekkefølgen de står i utskriften.

1. K1-04 $75\,\%$
   K1-18 $\frac{3}{4}$
   K1-23 *Figur:* Rutenett med 2 rader og 4 kolonner. 6 av de 8 rutene er fargelagt.
   K1-29 0,75

2. K1-11 $\frac{2}{5}$
   K1-27 0,4
   K1-30 $40\,\%$
   K1-31 *Figur:* Rutenett med 2 rader og 5 kolonner. 4 av de 10 rutene er fargelagt.

3. K1-05 $\frac{1}{8}$
   K1-12 *Figur:* Sirkel delt i 8 like store deler. 1 av delene er fargelagt.
   K1-22 0,125
   K1-24 $12{,}5\,\%$

4. K1-01 1,25
   K1-03 $125\,\%$
   K1-15 *Figur:* 2 strimler, hver delt i 4 like store deler. 5 deler er fargelagt til sammen.
   K1-28 $\frac{5}{4}$

5. K1-08 $\frac{3}{10}$
   K1-13 $30\,\%$
   K1-25 0,3
   K1-26 *Figur:* Strimmel delt i 10 like store deler. 3 av delene er fargelagt.

6. K1-02 0,35
   K1-07 $35\,\%$
   K1-09 *Figur:* Rutenett med 4 rader og 5 kolonner. 7 av de 20 rutene er fargelagt.
   K1-32 $\frac{7}{20}$

7. K1-06 $\frac{1}{4}$
   K1-14 0,25
   K1-16 $25\,\%$
   K1-20 *Figur:* Rutenett med 4 rader og 4 kolonner. 4 av de 16 rutene er fargelagt.

8. K1-10 $0{,}\overline{6}$
   K1-17 $\frac{2}{3}$
   K1-19 *Figur:* Sirkel delt i 3 like store deler. 2 av delene er fargelagt.
   K1-21 $66\frac{2}{3}\,\%$

Til læreren

Figurene viser ofte en utvidet brøk, for eksempel 6 av 8 ruter for 3/4. Da må elevene forkorte. Kortene 0,3 og 0,35 og kortene 30 % og 35 % ligner hverandre med vilje. Spør gjerne: Hvorfor er 5/4 større enn 100 %? Hvorfor stopper ikke desimaltallet for 2/3?