

I Scala hittar du diskussionsuppgifter med hjälp av denna symbol.

Diskussionsuppgifter

Diskussion 1.1

Agnes säger att 0,12 är större än 0,9 eftersom 12 är större än 9. Förklara varför Agnes har fel. Använd ordet hundradelar i din förklaring.

Diskussion 1.1

Vilket är det minsta tal som kan avrundas till

- a) 300 b) 50 c) 5,0 d) 100,5

Diskussion 1.4

Vilka av bråken visar samma tal?

$$\frac{10}{15} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{4}{9} \quad \frac{9}{15}$$

Diskussion 2.1

Vad är det för fel på följande påstående?

"När Maryam, Pierre och David delar på ett paket glass får Maryam $\frac{3}{5}$, Pierre $\frac{1}{5}$ och David $\frac{2}{5}$ av paketet."

Diskussion 2.1

Nicole äter hälften av en kolare. Sedan äter hon hälften av resten. Delen som är kvar är 20 cm. Hur lång var remmen från början?

Diskussion 2.3

Förklara varför priset på en vara inte kan sänkas med mer än 100 %. Använd orden *sänkning*, *gamla priset* och *nya priset* i din förklaring.

Diskussion 3.1

Anta att Victor har x kr.
a) Förklara med ord vad det betyder att Victors lillasyster har $x - 50$ kr.
b) Förklara vad det betyder att Victors mamma har $50x$ kr.

Diskussion 4.1

Vilken sträcka är kortast?
a) 0,19 cm eller 0,2 cm
b) 0,5 m eller 0,5 dm c) 44,8 mm eller 0,448 m

Diskussion 4.3

Stefan har mätt vinklarna i fyra trianglar A–D. I vilka av trianglarna har han mätt fel?

A $60^\circ, 30^\circ, 60^\circ$ B $47^\circ, 33^\circ, 100^\circ$ C $144^\circ, 15^\circ, 21^\circ$ D $116^\circ, 28^\circ, 37^\circ$

Diskussion 4.3

Är påståendet sant eller falskt?

- a) Alla kvadrater är rektanglar.
b) Alla rektanglar är kvadrater.
c) Alla kvadrater är parallelltrapetser.
d) Alla romber är kvadrater.

Diskussion 5.2

I ett rum med sex personer är medelåldern 6 år.
a) Först kommer en 27-åring in i rummet. Vilken är nu medelåldern i rummet?
b) Sedan går en 15-åring ut ur rummet. Vilken är nu medelåldern i rummet?