

BILAG

INDEN DU GÅR I GANG MED OPGAVEN:

I opgaven skal du være mentor og hjælpe Alex med forskellige matematikopgaver. Derfor er det en god ide at undersøge, hvordan man er en god mentor, og at være nysgerrig på, hvem Alex er.

HVAD ER EN MENTOR?

Som mentor hjælper du en elev i et fag, som eleven har svært ved. Udover at være god til matematik skal du også være god til at formidle. Som mentor er du med til at hjælpe en yngre elev med at få en bedre skolegang.

HVEM ER ALEX?



Jeg hedder Alex.

Jeg går i 5. klasse og er meget glad for at gå i skole.

Jeg kan virkelig godt lide matematik, men det er lidt svært at forstå nogle gange. Derfor har jeg aftalt med mine forældre, at jeg skal have en mentor, som skal hjælpe mig.

Udover at gå i skole så laver jeg rigtig mange ting, når jeg har fri.

Jeg går f.eks. til svømning hver torsdag. Vi er kun 7 på mit svømmehold. Men det er virkelig sjovt.

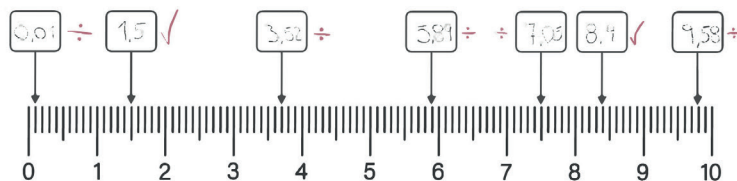
Jeg mødes også tit med nogle venner og spiller figurspil. Figurspil er sådan noget, hvor man maler sine egne figurer. Til sidst har man en hel hær og kan spille mod sine venner. Vi har også lavet vores egen spilleplade. Vi bruger altid terninger, og terningerne er med til at bestemme reglerne. Terningerne bestemmer, hvordan figurerne bevæger sig, og hvordan de angriber. Jeg samler faktisk på flotte terninger.

Jeg har snart fødselsdag! Jeg bliver 11 år i næste uge, og jeg glæder mig så meget. Jeg skal have slikkepinde med i skole og til min spillegruppe, og jeg skal have kage med til svømning! Min mor laver en kæmpestor chokoladekage.

ALEX' MATEMATIKOPGAVE

Opgave A

Skriv hvilket decimaltal, pilen peger på:



Opgave B

Sandt eller falsk? (Skriv s eller f)

- 3/8
- a) $3,7 = 3,07$ $\div$ b) $5,7 < 5,14$ $\div$ c) $3,06 > 3,5$ $\div$ d) $1,9 < 1,90$ $\div$
- e) $12,1 > 12,5$ $\checkmark$ f) $1,59 > 1,6$ $\div$ g) $10,0 > 10$ $\checkmark$ h) $0,6 < 0,7$ $\checkmark$

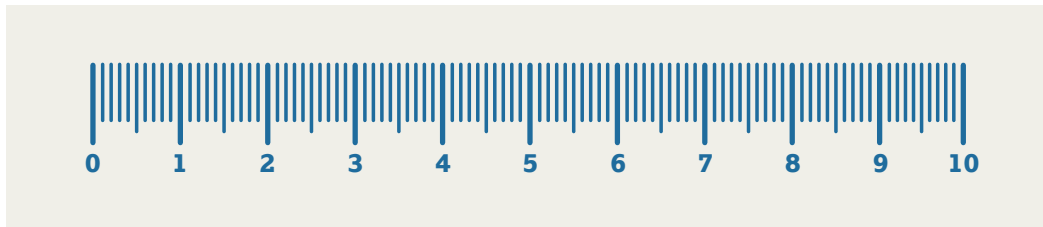
Opgave C

Hvilket tal skal der stå på den tomme plads, for at stykket er rigtigt?

- 2/6
- a) $2,50 + 2,35 = \underline{4,85} \checkmark$ b) $4,1 + 2,43 = \underline{6,44} \div$ c) $2,8 + 16,12 = \underline{18,20} \div$
- d) $29,5 + 4,12 = \underline{33,7} \div$ e) $5,01 + 4,00 = \underline{9,01} \checkmark$ f) $1,2 + 8,22 = \underline{9,24} \div$

7/21

TALLINJE



ALEX' SPILLEPLADE



ALEX' TRE TERNINGER

8-SIDET

12-SIDET

20-SIDET

