

Matematik

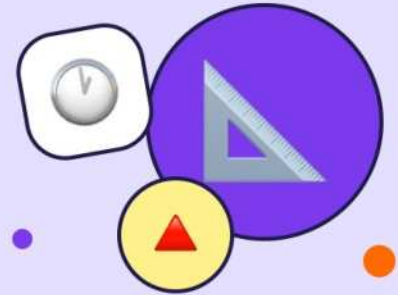
4. klasse

Vinkeljægere

Find spidse, rette og stump vinkler i figurer og ure.



Jeg kan navngive og sammenligne vinkler.



1



Sortér

Skriv hvert ord i den rigtige boks.

90°

150°

30°

60°

100°

120°

15°

spids

ret

stump

2



Vælg svaret

Sæt ring om det rigtige svar.

1. En vinkel på 90° er...

A ret

B spids

C stump

2. En vinkel på 130° er...

A spids

B stump

C ret

3. En vinkel på 45° er...

A ret

B stump

C spids

4. En lige linje danner en vinkel på...

A 180°

B 90°

C 360°

3 Udfyld hullerne

Brug ordbanken til at gøre sætningerne færdige.

ORDBANK

180

360

90

1. En hel omgang er _____ grader.
2. En halv omgang er _____ grader.
3. En kvart omgang er _____ grader.

4 Sandt eller falsk

Sæt ring om sandt eller falsk.

1. En ret vinkel er 90° .
2. En stump vinkel er mindre end en ret vinkel.
3. En spids vinkel er mindre end 90° .
4. Et kvadrat har 4 rette vinkler.
5. Vinklerne på en ret linje giver 360° tilsammen.
6. Klokken 3 danner viserne en ret vinkel.

Sandt

Falsk

Sandt

Falsk

Sandt

Falsk

Sandt

Falsk

Sandt

Falsk

Sandt

Falsk

5 Manglende vinkler

Find den manglende vinkel.

1. $120^\circ + \underline{\hspace{2cm}}^\circ = 180^\circ$
2. $70^\circ + \underline{\hspace{2cm}}^\circ = 180^\circ$
3. $35^\circ + \underline{\hspace{2cm}}^\circ = 90^\circ$
4. $\underline{\hspace{2cm}}^\circ + 45^\circ = 90^\circ$
5. $150^\circ + \underline{\hspace{2cm}}^\circ = 180^\circ$
6. $90^\circ + 90^\circ + 90^\circ + \underline{\hspace{2cm}}^\circ = 360^\circ$

6 Sammenlign

Skriv $>$, $<$ eller $=$ i hver cirkel.

45°



90°

180°



$2 \times 90^\circ$

120°



100°

en ret
vinkel



en spids
vinkel

7 Vinkler på uret

Sæt ring om det rigtige svar.

1. Hvor stor er vinklen mellem viserne klokken 6?

A 90°

B 180°

C 360°

2. Hvilken slags vinkel danner viserne klokken 1?

A spids

B ret

C stump

3. Hvilken slags vinkel danner viserne klokken 5?

A ret

B spids

C stump

4. En kvart omgang og derefter en halv omgang er...

A 180°

B 270°

C 360°

8



Tegn det

Tegn en spids, en ret og en stump vinkel. Skriv navnet ved hver.



Hvordan gik det?



Lavet med 