

Matematik

4. klasse

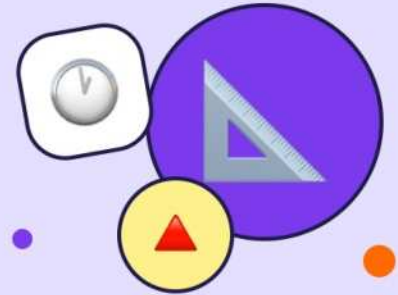
Facitliste

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

30°, 60°, 15°

ret

90°

stump

120°, 150°, 100°

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 360 grader.
2. En halv omgang er 180 grader.
3. En kvart omgang er 90 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. Klokkerne 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. $120^\circ + \underline{60}^\circ = 180^\circ$
2. $70^\circ + \underline{110}^\circ = 180^\circ$
3. $35^\circ + \underline{55}^\circ = 90^\circ$
4. $\underline{45}^\circ + 45^\circ = 90^\circ$
5. $150^\circ + \underline{30}^\circ = 180^\circ$
6. $90^\circ + 90^\circ + 90^\circ + \underline{90}^\circ = 360^\circ$

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 