

Mit hæfte med detektivmatematik



Mit navn:

Matematik detektiv

Løs de forskellige opgaver

Hvem er jeg?

- Jeg har ingen rette vinkler.



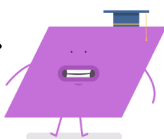
- Jeg har kanter.



- Jeg har ikke 4 kanter.



Sæt en ring om mig.



Hvor mange penge?

Cecilie får 30 kr. om ugen af sin mor i lommepenge. Hun tømmer opvaskemaskine, støvsuger og gør sit værelse rent.

Hvor mange lommepenge får hun på 5 uger?

_____ kr.



Hvor lang tid?

Søren står op kl. 07. Han tager afsted til skole kl. 07.30. Han kommer hjem igen kl. 14.00. Hvor mange timer går der fra han tager afsted, til han kommer hjem?

_____ timer



Hvem er jeg?

Jeg er ikke 3×5

15

40

Jeg er ikke 7×4

Jeg er ikke 5×8

21

28

Hvem er jeg ? _____

Matematik detektiv

Løs de forskellige opgaver

Hvad er x?

$$17 + x = 44$$

31

22

27

17

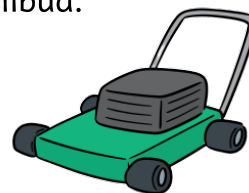
Sæt ring om det rigtige svar

Hvor meget sparer man?

Peter har brug for en ny græsslåmaskine.
Han har fundet en på tilbud.

Normalpris: 799 kr.

Tilbudspris: 529 kr.



Hvor mange penge sparer Peter ved, at
købe græsslåmaskinen på tilbud?

_____ kroner sparet

Hvem er jeg?

- Jeg har ingen rette vinkler



- Jeg har ingen spidse vinkler



- Jeg har ingen stumpe vinkler



Sæt en ring om mig



Hvilke tal mangler?

4

8

16

3

7

11

Matematik detektiv

Løs de forskellige opgaver

Hvilket tal mangler?

12		32	42
----	--	----	----

Hvilket tal mangler? _____

Hvor stor er den?

Julie har fået lov til at få en ny sandkasse.

Den nye sandkasse er 5 meter lang og 3 meter bred.



Hvad er arealet af sandkassen?

_____ m²

Hvilket tal?

- Jeg er et lige tal
- Jeg er større end 40
- Jeg er mindre end 60
- Jeg går op i 4-tabellen
- Jeg er det dobbelte af 26



Hvilket tal er jeg? _____

Hvem er jeg?

Jeg er ikke 4×10

15

40

Jeg er ikke 5×7

Jeg er ikke 3×5

28

35

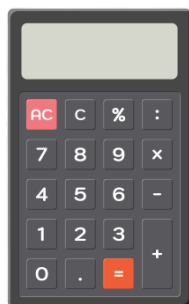
Hvem er jeg? _____

Matematik detektiv

Løs de forskellige opgaver

Hvilke tal?

Hvilke 3 forskellige muligheder kan du taste ind på lommeregneren, så resultatet giver 25?



_____ = 25

_____ = 25

_____ = 25

Hvilke tal mangler?

Skriv det manglende tal på den tomme plads

3	6	12	
---	---	----	--

	10	20	40
--	----	----	----

Hvor mange?



Hvor mange stumpe vinkler er der på de 3 figurer?

Hvor mange spidse vinkler er der på de 3 figurer?

Hvor mange kilometer?

Emma skal løbe til skolernes motionsdag. Hun løber ruten som er på 2,5 km. Hun løber ruten 5 gange. Hvor langt løber hun i alt?



_____ Kilometer

_____ Meter

Matematik detektiv

Løs de forskellige opgaver

Hvem er jeg?

Jeg er ikke...

$$17 - 5$$

$$30 : 5$$

$$4 * 7$$

12

6

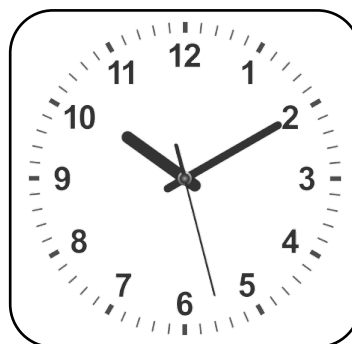
15

28

Hvem er jeg? _____

Hvad er klokken?

Sæt kryds ved det rigtige svar



01:50

☐

18:10

☐

10:10

☐

02:10

☐

Hvor lang tid?

Lotte hopper på trampolin i 45 minutter.

Luna hopper i 30 minutter.

Bastian hopper i 1 time.



Hvor lang tid hopper de tilsammen?

_____ time(r)

_____ minutter

Hvilket tal?

Skriv det manglende tal på
den tomme plads.

100

200

800

0,5

2,0

3,5

Matematik detektiv

Løs de forskellige opgaver

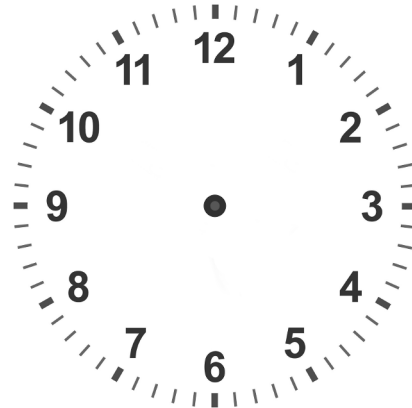
Hvem er jeg?

- Jeg er et ulige tal
- Jeg er mindre end 40
- Jeg er større end 15
- Jeg går op i 7-tabellen
- Jeg er det halve af 42



Hvem er jeg? _____

Hvordan skal det se ud?



Hvordan skal viserne se ud,
hvis klokken er 19:15?

Hvilke tal?

Mia og Morten fik 200 kr.
hver. Mia købte en dukke til
150 kr. og Morten købte en
actionfigur til 100 kr.



Hvor mange penge har de tilsammen tilbage?

_____ kr. tilbage

Hvilke tal?

Sæt tal ind, så regnestykket giver 30

+

-

x

:

= 30