

# Find fejl

## I matematikopgaver

Niveau 2

rigtig forkert

10,6389 → 10,63



1,047 → 1,047

63,0063 → 62,00

94,8117 → 94,82

Navn: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

# Brøker

Når du skal lægge to brøker sammen, er det kun de to nævnere, der skal lægges sammen.

Er regnestykket rigtigt? Sæt kryds.

Hvis det er forkert, skal du forklare, hvad der er gået galt.

$$\frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{8}$$

rigtig forkert

Hvad er gået galt?

---

$$\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$$

rigtig forkert

Hvad er gået galt?

---

$$\frac{4}{7} + \frac{1}{7} = \frac{3}{7}$$

rigtig forkert

Hvad er gået galt?

---

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{3}{3}$$

rigtig forkert

Hvad er gået galt?

---

# Rigtig eller forkert?

Når du skal tjekke, om der er regnet rigtigt eller forkert, skal du selv regne efter. Du træner derfor matematik imens.

Sæt ✓ ved de plusstykker, der er rigtige.

Sæt ✗ ved de plusstykker, der er forkerte.



$67 + 36 = 103$   ?  $24 + 24 = 58$

$21 + 48 = 79$    $71 + 29 = 100$

$43 + 39 = 62$    $11 + 121 = 131$

$103 + 93 = 200$    $21 + 12 = 33$

$82 + 109 = 191$    $55 + 45 = 90$

$32 + 65 = 97$    $92 + 11 = 103$

$19 + 42 = 69$    $45 + 45 = 90$

# Rigtig eller forkert?

Negative tal er tal, der er mindre end 0. Når vi ser på en tallinje, er negative tal til venstre for 0. Vi kalder de tal, der er større end 0, for positive tal.

Er regnestykket korrekt? Sæt kryds ved rigtig eller forkert.

Hvis regnestykket er forkert, skal du skrive det rigtige svar.

rigtig forkert

$- 2 + 5 = - 7$

$9 - 5 = 4$

$- 3 - 4 = 1$

$9 - 14 = - 2$

$1 - 6 = 5$

$- 8 + 12 = - 20$

$- 3 - 7 = - 10$

$- 5 - 3 = - 8$

$3 + 4 = - 1$

$9 - 15 = 4$

$5 - 11 = 6$

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Sæt ring om den forkerte

Procent, decimaltal og brøker er tre forskellige måder, som du kan beskrive tal på. Det er ofte ikke hele tal og tal under 1.

Et af tallene i hver række er forkert. Sæt ring om den forkerte.



Procent		Decimal		Brøker
10 %	=	0,9	=	$\frac{90}{100}$
50 %	=	5,0	=	$\frac{50}{100}$
20 %	=	0,02	=	$\frac{2}{100}$
30 %	=	0,3	=	$\frac{3}{200}$
40 %	=	0,04	=	$\frac{40}{100}$
60 %	=	0,6	=	$\frac{60}{10}$
100 %	=	1,0	=	$\frac{1}{10}$

# Rigtig eller forkert?

Hvor mange penge får du tilbage?

Svaret er forkert. Forklar, hvad der er gået galt og løs regnestykket rigtigt.

Du køber en **kjole** og betaler med **500 kr.**

$500 - 218 = 372$  kr.

Du får 372 kr. tilbage.



*Hvad er gået galt? Og hvad er det rigtige svar?*

---

Du køber et par **shorts** og betaler **500 kr.**

$173 - 500 = 227$  kr.

Du får 227 kr. tilbage



*Hvad er gået galt? Og hvad er det rigtige svar?*

---

Du køber en **skjorte** og betaler **1000 kr.**

$500 - 383 = 217$  kr.



*Hvad er gået galt? Og hvad er det rigtige svar?*

---

# Afrund til to decimaler

Når vi skal afrunde et tal, skal vi kigge på tallet før. Hvis det er 5 eller over, skal vi runde op. Hvis tallet er mellem 1 - 4, skal vi runde ned.

Tallene er afrundet til to decimaler - men er det rigtig eller forkert afrundet? Sæt kryds.

10,6389 → 10,63  rigtig  forkert      67,5071 → 67,51  rigtig  forkert

1,047 → 1,047  rigtig  forkert      52,995 → 53,00  rigtig  forkert

63,0063 → 62,00  rigtig  forkert      75,5510 → 75,54  rigtig  forkert

94,8117 → 94,82  rigtig  forkert      55,844 → 55,85  rigtig  forkert

21,037 → 21,04  rigtig  forkert      63,9212 → 63,91  rigtig  forkert

74,4877 → 74,49  rigtig  forkert      41,7575 → 41,75  rigtig  forkert

123,4833 → 123,49  rigtig  forkert      5,135 → 5,15  rigtig  forkert

3,9999 → 3,99  rigtig  forkert      41,3611 → 41,37  rigtig  forkert

13,396 → 13,40  rigtig  forkert      87,9517 → 87,95  rigtig  forkert

# Koordinatsystem

Et koordinatsystem består af en x-akse og en y-akse. x-aksen er vandret og y-aksen er lodret.

Hvilke punkter er sat forkert i koordinatsystemet? Sæt ring om dem.

Punkt 1: ( 2 , 2 )

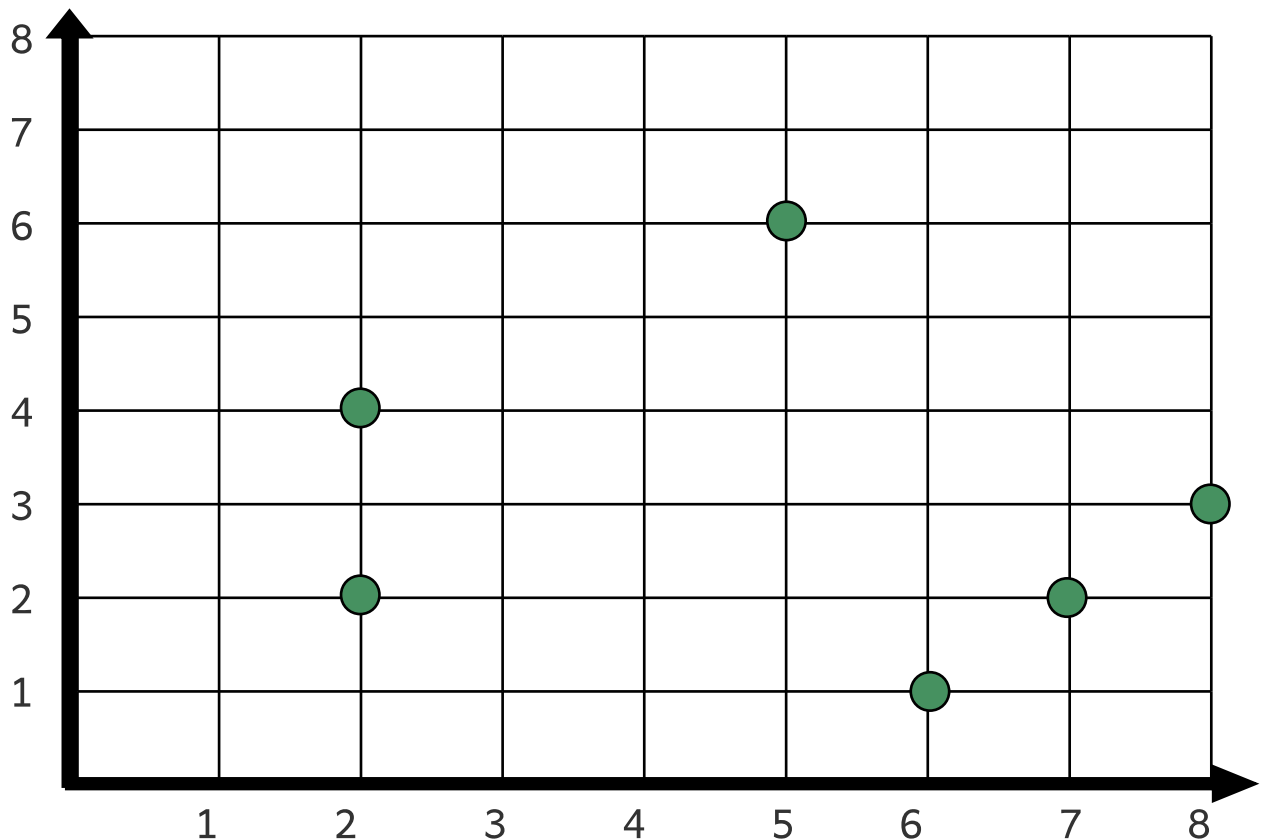
Punkt 2: ( 8 , 3 )

Punkt 4: ( 6 , 5 )

Punkt 5: ( 2 , 7 )

Punkt 7: ( 4 , 2 )

Punkt 8: ( 1 , 6 )



Hvad er der gået galt med de punkter, der er sat forkert?

---

---

---

# Større end, mindre end eller lig med

Du kan måle væske og mængder i f.eks. milliliter, deciliter og liter.

Er tegnet rigtigt? Sæt kryds ved rigtig eller forkert.

Skriv det rigtige tegn, hvis det er forkert.

Det rigtige svar er:

	rigtig	forkert	
20 dl $<$ 2 L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
4 L $=$ 40 dl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
2000 ml $>$ 2 L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
3000 ml $=$ 30 dl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
1 L $>$ 100 ml	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
1 dl $>$ 1000 ml	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
40 dl $<$ 4000 ml	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
30 dl $=$ 3 L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
5 L $<$ 500 dl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
2 dl $<$ 20 ml	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
3 L $=$ 300 dl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
3500 ml $=$ 3 L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____