

FORMÅL	MATERIALER	OPDELING AF ELEVER
At træne læsning og forståelse af enkle matematiske sætninger + regne med de fire regnearter. Samarbejde.	- Opgavekort I og II - Facitkort I og II (NB! 10 ekstra facit pr. bunke) - Arbejdsark (kopi/www)	Grupper à 3-4 elever - kan godt laves som konkurrence, men er ellers blot tænkt som træning af begrebsforståelse.
NB! Der findes 2 forskellige sæt kort (I og II). Opgaverne er forskellige, men sværhedsgraden tæt på ens.	* Nulrebolde	TIDSFORBRUG 25-45 min.

INSTRUKTION:

Dette er en god lille øvelse til at få slået de enkle begreber fast såsom *at lægge til, trække fra, plus, gange, det halve, det dobbelte, minus, mindre og større end* osv.

Alle kort spredes godt ud på gulvet – opgavekortene med bagsiden opad, facitkortene med forsiden opad – gerne 5-10 meter væk. Eleverne i hver gruppe bliver bedt om at stille sig op på en række og koble sig til hinanden ved at holde en nulrebald (i stedet for at holde hinanden i hånden). Hele gruppen følges altså ad hele tiden, og kun forreste og bageste dreng/pige har en hånd fri til resten af opgaven, men man kan godt bytte plads for hvert stik.

De får nu at vide, at de først skal løbe hen og vælge et opgavekort (man kan ikke fortryde!), dernæst løbe tilbage og løse opgave. Når det er gjort, skal de sammen løbe hen og finde det rigtige talkort, som svarer til deres facit, og derved lave et stik med opgaven og dens facit. Stikket lægges tilbage, hvor gruppen startede, så der hele tiden skal løbes frem og tilbage.

Det gælder om at læse sætningen rigtig grundigt, få styr på begreberne og så regne det ud, man bliver bedt om.

(Da der findes flere facit end opgaver, kan eleverne ikke bare benytte udelukkelsesmetoden, hvilket de ikke nødvendigvis behøver at vide fra starten ;o)

Brug arbejdsarket til skriftlig opfølgning, hvor eleverne skal omformulere tekstopgaven til et regnestykke og finde frem til facit.

NB!

Ønsker man at lave det til en konkurrence, hvor hele klassen er i gang samtidig, kan man tage begge sæt kort i brug på én gang. Godt at lave som optakt til problemløsningsopgaver, hvor tekstforståelse fylder meget. Måske kan eleverne efterfølgende lave deres egne opgaver til hinanden, hvor de virkelig bruger matematikkens begreber og faglige udtryk.



ILLUSTRATION TIL

T11 – FORSTÅR DU?

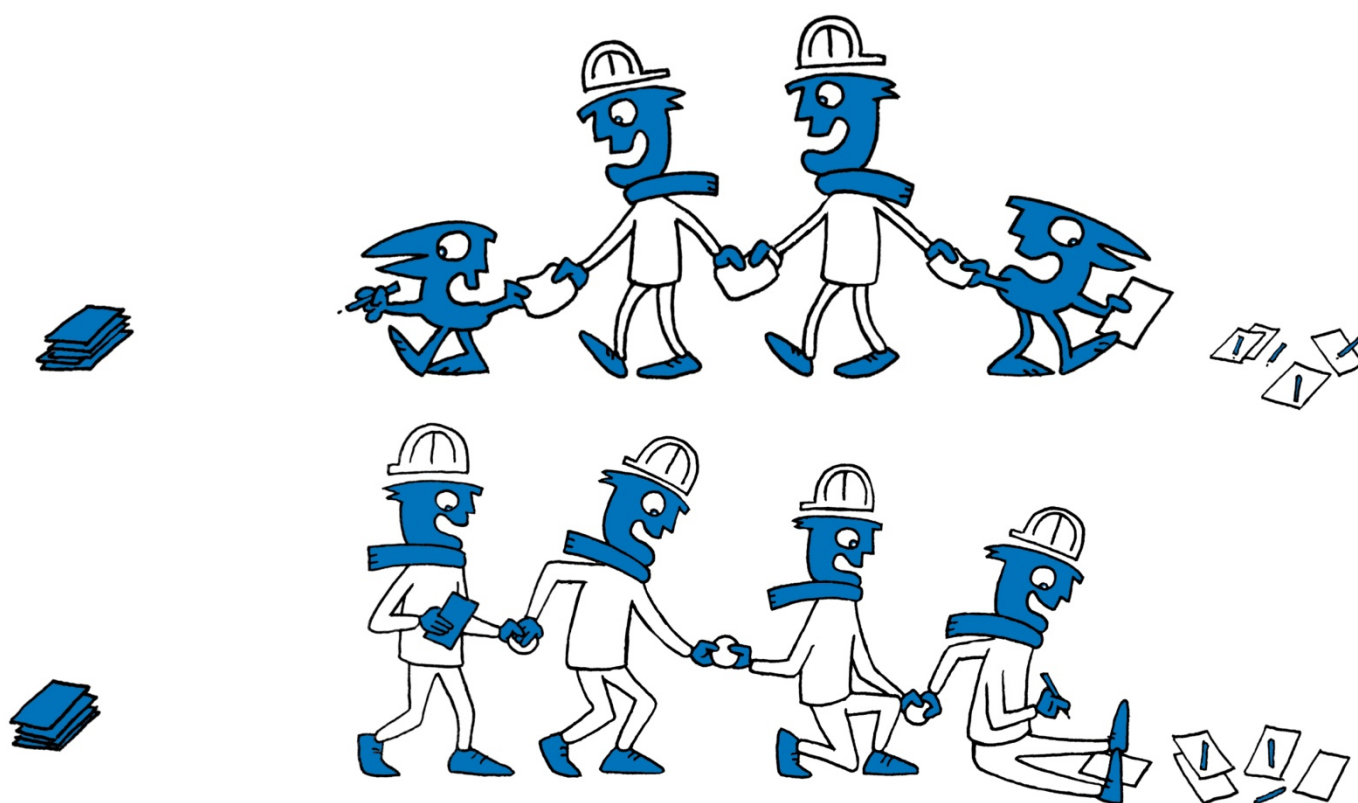


Illustration af www.saxoart.dk



sproggren ©

Husk at indberette dette ark til Copydan,
hvis du er på en Copydan-skole. Tak :o)

Hvilket tal er 23
større end 40?

sproggræn

T11 – OPGAVER / I

Dette tal er 9
mindre end 63

sproggræn

T11 – OPGAVER / I

Det dobbelte
af 25

sproggræn

T11 – OPGAVER / I

Find et tal, som er
30 mindre end 43

sproggræn

T11 – OPGAVER / I

Når du trækker 4
fra dette tal,
bliver det 19

sproggræn

T11 – OPGAVER / I

Det halve af tallet
er 22

sproggræn

T11 – OPGAVER / I

Når du lægger 7
til, bliver det 78

sproggræn

T11 – OPGAVER / I

Tallet plus 8 giver
tallet 20

sproggræn

T11 – OPGAVER / I

Dette tal er 13
større end 35

sproggræn

T11 – OPGAVER / I

Det halve af
dette tal er 7

sproggræn

T11 – OPGAVER / I

Tallet minus 31
giver 2

sproggræn

T11 – OPGAVER / I

Det dobbelte af
tallet er 62

sproggræn

T11 – OPGAVER / I

Find et ulige tal
mellem 81 og 86

sproggræn

T11 – OPGAVER / I

Summen af 48 og
34 giver tallet

sproggræn

T11 – OPGAVER / I

Hvis du trækker
20 fra, får du 17

sproggræn

T11 – OPGAVER / I

Det halve af tallet
er 45

sproggræn

T11 – OPGAVER / I

Tallet plus 15
giver 61

sproggræn

T11 – OPGAVER / I

Hvis du ganger
tallet med 7,
bliver det 63

sproggræn

T11 – OPGAVER / I

Det dobbelte af
tallet er 38

sproggræn

T11 – OPGAVER / I

Tallet passer her:
14, 21, _, 35, 42

sproggræn

T11 – OPGAVER / I



Hvis du trækker 19
fra, bliver det 56

sproggren

T11 – OPGAVER / I

Det største lige
tal i bunken

sproggren

T11 – OPGAVER / I

Du finder tallet
ved at gange
5 med 8

sproggren

T11 – OPGAVER / I

Et tal, der er
med i både
5- og 6-tabellen

sproggren

T11 – OPGAVER / I

Du finder tallet
ved at dividere
51 med 3

sproggren

T11 – OPGAVER / I

Tallet minus 9
bliver 33

sproggren

T11 – OPGAVER / I

Et tal, der er med i
både 6- og 12-
tabellen

sproggren

T11 – OPGAVER / I

Det halve af 30

sproggren

T11 – OPGAVER / I

Tallet divideret
med 7 giver 5

sproggren

T11 – OPGAVER / I

Dette tal er 59
større end 2

sproggren

T11 – OPGAVER / I

63

sprogren

T11 – FACIT / I

54

sprogren

T11 – FACIT / I

50

sprogren

T11 – FACIT / I

13

sprogren

T11 – FACIT / I

23

sprogren

T11 – FACIT / I

44

sprogren

T11 – FACIT / I

71

sprogren

T11 – FACIT / I

12

sprogren

T11 – FACIT / I

48

sprogren

T11 – FACIT / I

14

sprogren

T11 – FACIT / I



33

sprogren

T11 – FACIT / I

31

sprogren

T11 – FACIT / I

83

sprogren

T11 – FACIT / I

82

sprogren

T11 – FACIT / I

37

sprogren

T11 – FACIT / I

90

sprogren

T11 – FACIT / I

46

sprogren

T11 – FACIT / I

9

sprogren

T11 – FACIT / I

19

sprogren

T11 – FACIT / I

28

sprogren

T11 – FACIT / I



75

sprogren

T11 – FACIT / I

98

sprogren

T11 – FACIT / I

40

sprogren

T11 – FACIT / I

30

sprogren

T11 – FACIT / I

17

sprogren

T11 – FACIT / I

42

sprogren

T11 – FACIT / I

72

sprogren

T11 – FACIT / I

15

sprogren

T11 – FACIT / I

35

sprogren

T11 – FACIT / I

61

sprogren

T11 – FACIT / I



7

sprogren

T11 – FACIT / I

10

sprogren

T11 – FACIT / I

47

sprogren

T11 – FACIT / I

21

sprogren

T11 – FACIT / I

56

sprogren

T11 – FACIT / I

1

sprogren

T11 – FACIT / I

62

sprogren

T11 – FACIT / I

39

sprogren

T11 – FACIT / I

41

sprogren

T11 – FACIT / I

55

sprogren

T11 – FACIT / I



Tallet plus 60
bliver 90

sprogren

T11 – OPGAVER / II

Summen af 58 og
12 giver dette tal

sprogren

T11 – OPGAVER / II

Hvis du trækker 27
fra, bliver det 27

sprogren

T11 – OPGAVER / II

Det halve af
tallet er 33

sprogren

T11 – OPGAVER / II

Hvis du ganger
tallet med 6,
bliver det 36

sprogren

T11 – OPGAVER / II

Hvis du ganger
tallet med 5,
bliver det 55

sprogren

T11 – OPGAVER / II

Det dobbelte af
tallet er 52

sprogren

T11 – OPGAVER / II

Tallet passer her:
16, _, 32, 40, 48

sprogren

T11 – OPGAVER / II

Hvis du trækker 9
fra, bliver det 78

sprogren

T11 – OPGAVER / II

Dette tal går op
i alle disse tal:
27, 45, 63

sprogren

T11 – OPGAVER / II

4 gange 11 plus 5 giver tallet sproggren[®] T11 – OPGAVER / II	Et tal, der er med i både 3- og 9- tabellen sproggren[®] T11 – OPGAVER / II
Find et ulige tal mellem 70 og 76 sproggren[®] T11 – OPGAVER / II	Summen af 61 og 31 giver tallet sproggren[®] T11 – OPGAVER / II
Hvis du trækker 45 fra tallet, får du 33 sproggren[®] T11 – OPGAVER / II	Det halve af tallet er 37 sproggren[®] T11 – OPGAVER / II
Tallet plus 20 giver 20 sproggren[®] T11 – OPGAVER / II	Trækker du 11 fra tallet, bliver det 66 sproggren[®] T11 – OPGAVER / II
Hvis du ganger tallet med 3, bliver det 21 sproggren[®] T11 – OPGAVER / II	Det dobbelte af tallet er 46 sproggren[®] T11 – OPGAVER / II

Tallet passer her:
6, 18, 30, _, 54

sproggræn

T11 – OPGAVER / II

Hvis du lægger 25
til, bliver det 50

sproggræn

T11 – OPGAVER / II

Hvis du ganger
tallet med 4,
bliver det 48

sproggræn

T11 – OPGAVER / II

Summen af 18 og
19 giver tallet

sproggræn

T11 – OPGAVER / II

Hvis du dividerer
tallet med 10
får du 100

sproggræn

T11 – OPGAVER / II

Et tal, der er
med i både 7- og 8-
tabellen

sproggræn

T11 – OPGAVER / II

Dette tal går op
i alle disse tal:
9, 12, 21, 30

sproggræn

T11 – OPGAVER / II

5 gange 6 plus 7
giver tallet

sproggræn

T11 – OPGAVER / II

Hvis du trækker 2
fra tallet og lægger
3 til, får du 5

sproggræn

T11 – OPGAVER / II

Hvis du dividerer 22
med 22 og lægger 1
til, får du tallet

sproggræn

T11 – OPGAVER / II

30

sprogren

T11 – FACIT / II

70

sprogren

T11 – FACIT / II

54

sprogren

T11 – FACIT / II

66

sprogren

T11 – FACIT / II

6

sprogren

T11 – FACIT / II

11

sprogren

T11 – FACIT / II

26

sprogren

T11 – FACIT / II

24

sprogren

T11 – FACIT / II

87

sprogren

T11 – FACIT / II

9

sprogren

T11 – FACIT / II



49

sprogren

T11 – FACIT / II

27

sprogren

T11 – FACIT / II

75

sprogren

T11 – FACIT / II

92

sprogren

T11 – FACIT / II

78

sprogren

T11 – FACIT / II

74

sprogren

T11 – FACIT / II

0

sprogren

T11 – FACIT / II

77

sprogren

T11 – FACIT / II

7

sprogren

T11 – FACIT / II

23

sprogren

T11 – FACIT / II



42

sprogren

T11 – FACIT / II

25

sprogren

T11 – FACIT / II

12

sprogren

T11 – FACIT / II

37

sprogren

T11 – FACIT / II

1.000

sprogren

T11 – FACIT / II

56

sprogren

T11 – FACIT / II

3

sprogren

T11 – FACIT / II

37

sprogren

T11 – FACIT / II

4

sprogren

T11 – FACIT / II

2

sprogren

T11 – FACIT / II



10.000

sprogren

T11 – FACIT / II

58

sprogren

T11 – FACIT / II

1

sprogren

T11 – FACIT / II

15

sprogren

T11 – FACIT / II

59

sprogren

T11 – FACIT / II

88

sprogren

T11 – FACIT / II

13

sprogren

T11 – FACIT / II

20

sprogren

T11 – FACIT / II

38

sprogren

T11 – FACIT / II

91

sprogren

T11 – FACIT / II



FORSTÅR DU?

Navn: _____

1. Lav teksten fra opgavekortet om til et regnestykke.
2. Regn facit ud.

REGNESTYKKE	FACIT	REGNESTYKKE	FACIT