

FORMÅL	MATERIALER	OPDELING AF ELEVER
<p>At træne læsning og forståelse af enkle matematisætninger + regne med de fire regnearter.</p> <p>Samarbejde.</p> <p>NB! Der findes 2 sæt kort i forskellige farver, som også er markeret med I og II i hjørnet. Opgaverne er forskellige, men sværhedsgraden tæt på ens.</p>	<p>- En bunke kort med opgaver i form af korte sætninger</p> <p>- En bunke kort med tal = facit + nogle ekstra, som ikke hører til nogen steder</p> <p>* Ærteposer og små bolde</p> <p>* Elevskema (kopi/www)</p>	<p>Grupper à 3-4 elever – kan godt laves som konkurrence, hvis man ønsker, men ellers er det blot repetition eller træning af begrebsforståelse.</p>
		TIDSFORBRUG
		20-30 min.

INSTRUKTION:

Alle kort spredes godt ud på gulvet – opgavekortene med bagsiden opad, talkortene 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 enten en ærtepose eller lille bold (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 opgaven. 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 talkort end tekstkort, kan eleverne ikke bare benytte udelukkelsesmetoden, hvilket de ikke nødvendigvis behøver at vide fra starten ;o)

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.*

Brug elevskemaet 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.

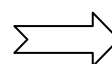


ILLUSTRATION TIL *TX3 – FORSTÅR DU?*

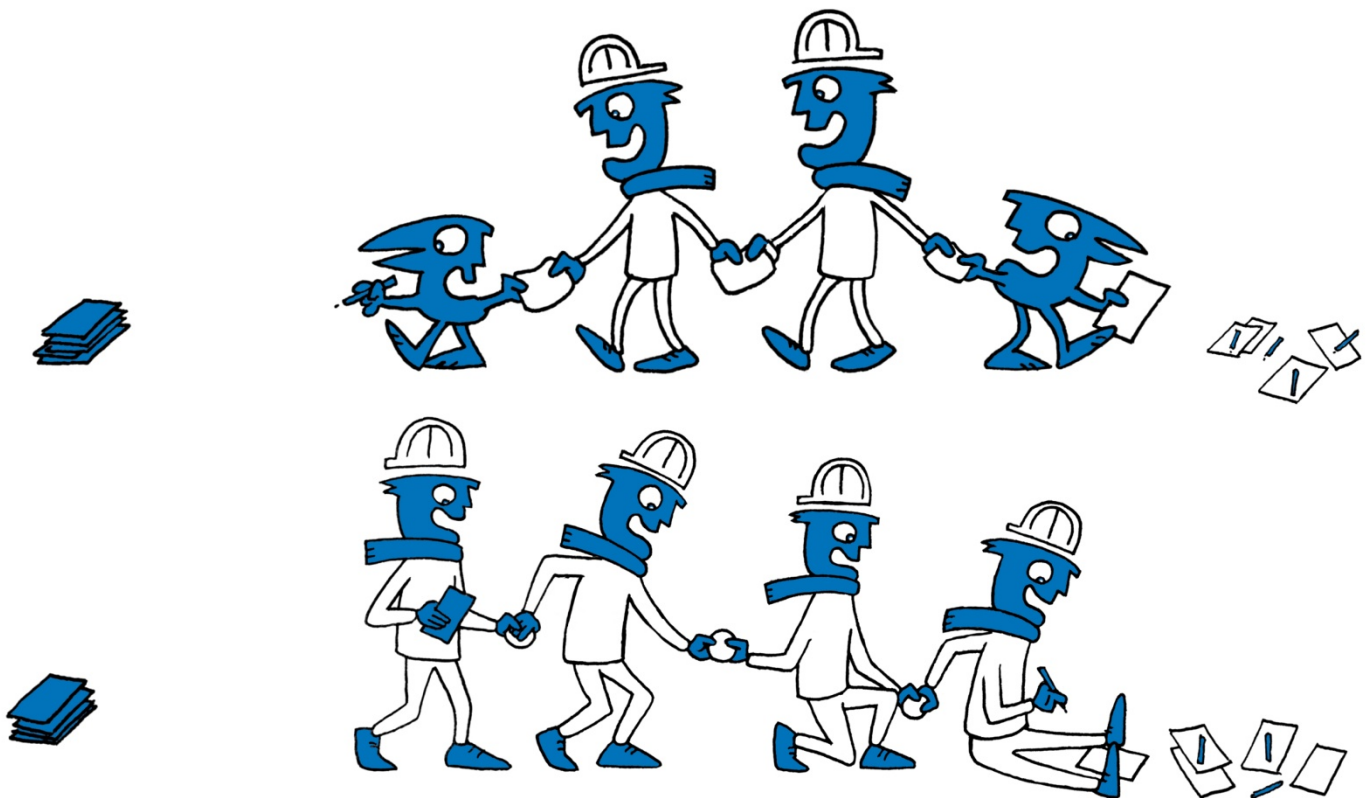


Illustration af www.saxoart.dk

Hvilket tal er 23
større end 40?

sproggren

TX3 – OPGAVER / I

Dette tal er 9
mindre end 63

sproggren

TX3 – OPGAVER / I

Det dobbelte
af 25

sproggren

TX3 – OPGAVER / I

Find et tal, som er
30 mindre end 43

sproggren

TX3 – OPGAVER / I

Når du trækker 4
fra dette tal,
bliver det 19

sproggren

TX3 – OPGAVER / I

Det halve af tallet
er 22

sproggren

TX3 – OPGAVER / I

Når du lægger 7
til, bliver det 78

sproggren

TX3 – OPGAVER / I

Tallet plus 8 giver
tallet 20

sproggren

TX3 – OPGAVER / I

Dette tal er 13
større end 35

sproggren

TX3 – OPGAVER / I

Det halve af
dette tal er 7

sproggren

TX3 – OPGAVER / I

Tallet **m**inus 31
giver 2

sprogren

TX3 – OPGAVER / I

Det dobbelte af
tallet er 62

sprogren

TX3 – OPGAVER / I

Find et ulige tal
mellem 81 og 86

sprogren

TX3 – OPGAVER / I

Summen af 48 og
34 giver tallet

sprogren

TX3 – OPGAVER / I

Hvis du trækker
20 fra, får du 17

sprogren

TX3 – OPGAVER / I

Det halve af tallet
er 45

sprogren

TX3 – OPGAVER / I

Tallet plus 15
giver 61

sprogren

TX3 – OPGAVER / I

Hvis du ganger
tallet med 7,
bliver det 63

sprogren

TX3 – OPGAVER / I

Det dobbelte af
tallet er 38

sprogren

TX3 – OPGAVER / I

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

sprogren

TX3 – OPGAVER / I

Hvis du trækker 19
fra, bliver det 56

sprogren

TX3 – OPGAVER / I

Det største lige
tal i bunken

sprogren

TX3 – OPGAVER / I

Du finder tallet
ved at gange
5 med 8

sprogren

TX3 – OPGAVER / I

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

sprogren

TX3 – OPGAVER / I

Du finder tallet
ved at dividere
51 med 3

sprogren

TX3 – OPGAVER / I

Tallet minus 9
bliver 33

sprogren

TX3 – OPGAVER / I

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

sprogren

TX3 – OPGAVER / I

Det halve af 30

sprogren

TX3 – OPGAVER / I

Tallet divideret
med 7 giver 5

sprogren

TX3 – OPGAVER / I

Dette tal er 59
større end 2

sprogren

TX3 – OPGAVER / I

63

sproggen

TX3 – FACIT / I

54

sproggen

TX3 – FACIT / I

50

sproggen

TX3 – FACIT / I

13

sproggen

TX3 – FACIT / I

23

sproggen

TX3 – FACIT / I

44

sproggen

TX3 – FACIT / I

71

sproggen

TX3 – FACIT / I

12

sproggen

TX3 – FACIT / I

48

sproggen

TX3 – FACIT / I

14

sproggen

TX3 – FACIT / I

33

sproggen

TX3 – FACIT / I

31

sproggen

TX3 – FACIT / I

83

sproggen

TX3 – FACIT / I

82

sproggen

TX3 – FACIT / I

37

sproggen

TX3 – FACIT / I

90

sproggen

TX3 – FACIT / I

46

sproggen

TX3 – FACIT / I

9

sproggen

TX3 – FACIT / I

19

sproggen

TX3 – FACIT / I

28

sproggen

TX3 – FACIT / I

75

sproggen

TX3 – FACIT / I

98

sproggen

TX3 – FACIT / I

40

sproggen

TX3 – FACIT / I

30

sproggen

TX3 – FACIT / I

17

sproggen

TX3 – FACIT / I

42

sproggen

TX3 – FACIT / I

72

sproggen

TX3 – FACIT / I

15

sproggen

TX3 – FACIT / I

35

sproggen

TX3 – FACIT / I

61

sproggen

TX3 – FACIT / I

7

sproggen

TX3 – FACIT / I

10

sproggen

TX3 – FACIT / I

47

sproggen

TX3 – FACIT / I

21

sproggen

TX3 – FACIT / I

56

sproggen

TX3 – FACIT / I

1

sproggen

TX3 – FACIT / I

62

sproggen

TX3 – FACIT / I

39

sproggen

TX3 – FACIT / I

41

sproggen

TX3 – FACIT / I

55

sproggen

TX3 – FACIT / I

Tallet plus 60
bliver 90

sprogren

TX3 – OPGAVER / II

Summen af 58 og
12 giver dette tal

sprogren

TX3 – OPGAVER / II

Hvis du trækker 27
fra, bliver det 27

sprogren

TX3 – OPGAVER / II

Det halve af
tallet er 33

sprogren

TX3 – OPGAVER / II

Hvis du ganger
tallet med 6,
bliver det 36

sprogren

TX3 – OPGAVER / II

Hvis du ganger
tallet med 5,
bliver det 55

sprogren

TX3 – OPGAVER / II

Det dobbelte af
tallet er 52

sprogren

TX3 – OPGAVER / II

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

sprogren

TX3 – OPGAVER / II

Hvis du trækker 9
fra, bliver det 78

sprogren

TX3 – OPGAVER / II

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

sprogren

TX3 – OPGAVER / II

4 gange 11 plus 5
giver tallet

sproggren

TX3 – OPGAVER / II

Et tal, der er med
i både 3- og 9-
tabellen

sproggren

TX3 – OPGAVER / II

Find et ulige tal
mellem 70 og 76

sproggren

TX3 – OPGAVER / II

Summen af 61 og
31 giver tallet

sproggren

TX3 – OPGAVER / II

Hvis du trækker
45 fra tallet,
får du 33

sproggren

TX3 – OPGAVER / II

Det halve af tallet
er 37

sproggren

TX3 – OPGAVER / II

Tallet plus 20
giver 20

sproggren

TX3 – OPGAVER / II

Trækker du
11 fra tallet,
bliver det 66

sproggren

TX3 – OPGAVER / II

Hvis du ganger
tallet med 3,
bliver det 21

sproggren

TX3 – OPGAVER / II

Det dobbelte af
tallet er 46

sproggren

TX3 – OPGAVER / II

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

sproggren

TX3 – OPGAVER / II

Hvis du lægger 25
til, bliver det 50

sproggren

TX3 – OPGAVER / II

Hvis du ganger
tallet med 4,
bliver det 48

sproggren

TX3 – OPGAVER / II

Summen af 18 og
19 giver tallet

sproggren

TX3 – OPGAVER / II

Hvis du dividerer
tallet med 10
får du 100

sproggren

TX3 – OPGAVER / II

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

sproggren

TX3 – OPGAVER / II

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

sproggren

TX3 – OPGAVER / II

5 gange 6 plus 7
giver tallet

sproggren

TX3 – OPGAVER / II

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

sproggren

TX3 – OPGAVER / II

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

sproggren

TX3 – OPGAVER / II

30

sproggen

TX3 – FACIT / II

70

sproggen

TX3 – FACIT / II

54

sproggen

TX3 – FACIT / II

66

sproggen

TX3 – FACIT / II

6

sproggen

TX3 – FACIT / II

11

sproggen

TX3 – FACIT / II

26

sproggen

TX3 – FACIT / II

24

sproggen

TX3 – FACIT / II

87

sproggen

TX3 – FACIT / II

9

sproggen

TX3 – FACIT / II

49

sproggen

TX3 – FACIT / II

27

sproggen

TX3 – FACIT / II

75

sproggen

TX3 – FACIT / II

92

sproggen

TX3 – FACIT / II

78

sproggen

TX3 – FACIT / II

74

sproggen

TX3 – FACIT / II

0

sproggen

TX3 – FACIT / II

77

sproggen

TX3 – FACIT / II

7

sproggen

TX3 – FACIT / II

23

sproggen

TX3 – FACIT / II

42

sproggen

TX3 – FACIT / II

25

sproggen

TX3 – FACIT / II

12

sproggen

TX3 – FACIT / II

37

sproggen

TX3 – FACIT / II

1000

sproggen

TX3 – FACIT / II

56

sproggen

TX3 – FACIT / II

3

sproggen

TX3 – FACIT / II

37

sproggen

TX3 – FACIT / II

4

sproggen

TX3 – FACIT / II

2

sproggen

TX3 – FACIT / II

10000

sproggen

TX3 – FACIT / II

58

sproggen

TX3 – FACIT / II

1

sproggen

TX3 – FACIT / II

15

sproggen

TX3 – FACIT / II

59

sproggen

TX3 – FACIT / II

88

sproggen

TX3 – FACIT / II

13

sproggen

TX3 – FACIT / II

20

sproggen

TX3 – FACIT / II

38

sproggen

TX3 – FACIT / II

91

sproggen

TX3 – FACIT / II

FORSTÅR DU?

Navn: _____

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

REGNESTYKKE	FACIT	REGNESTYKKE	FACIT