

Navn: _____ Klasse: _____

Opgave 1

	1	2 Beregn gennemsnit	3	4	5
a	$25 \cdot 174$	3, 8, 10, -5	$18,4 - 0,9$	$2000 - 17,7$	$3284 : 4$
b	$374 \cdot 23$	22, 7, 3, 2, 1	$4589 + 2168$	$5544 - 2277$	$2520 : 5$
c	$6 \cdot 4825$	-11, 4, -7, 6	$10 + 1,96 + 3,5$	$45 - 6,2 - 5,9$	$3744 : 6$

Opgave 2

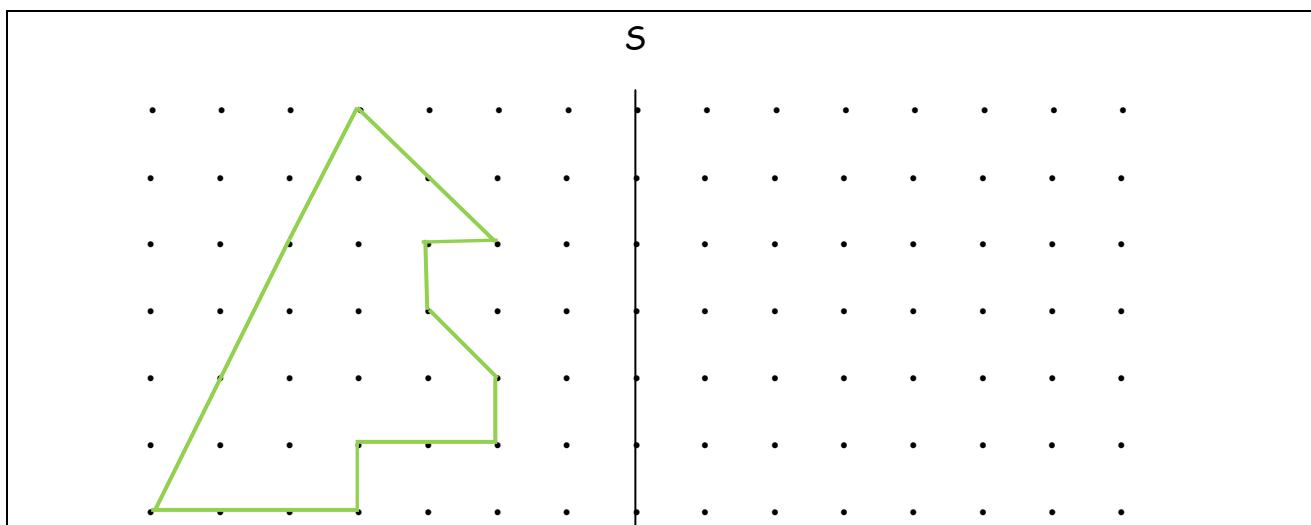
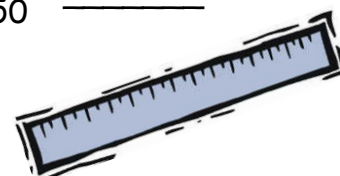
1) Forkort følgende brøker: a) $\frac{12}{15} = \frac{\quad}{\quad}$ b) $\frac{9}{21} = \frac{\quad}{\quad}$ c) $\frac{12}{24} = \frac{\quad}{\quad}$ d) $\frac{6}{21} = \frac{\quad}{\quad}$

2) Forlæng brøkerne med 3: a) $\frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$ b) $\frac{4}{5} = \frac{\quad}{\quad}$ c) $\frac{2}{9} = \frac{\quad}{\quad}$ d) $\frac{4}{7} = \frac{\quad}{\quad}$

3) Lav om til decimaltal: a) $\frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad}$ b) $\frac{6}{10} = \frac{\quad}{\quad}$ c) $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$
 d) $\frac{13}{20} = \frac{\quad}{\quad}$ e) $\frac{9}{25} = \frac{\quad}{\quad}$ f) $\frac{49}{50} = \frac{\quad}{\quad}$

Opgave 3

Spejl figuren i spejlingsaksen (s)



Opgave 4

Freja ønsker sig en iPhone. Hun aftaler med sine forældre, at de forærer hende resten af pengene, når hun selv har sparet $\frac{2}{5}$ af pengene sammen.



- a) Hvor meget får hun af sine forældre, når den iPhone, hun har bestemt sig for at købe, koster 4.775 kr.? _____
- b) Hun køber et abonnement til telefonen, som koster 109,00 kr. om måneden. Her får hun 9 timers taletid, fri SMS + MMS og 5 GB data pr. måned. Hvis Freja udnytter hele taletiden, hvor mange minutter kan hun så tale om dagen i mobiltelefonen i november måned? _____
- c) Hvor meget koster Frejas mobilabonnement om året? _____

Opgave 5

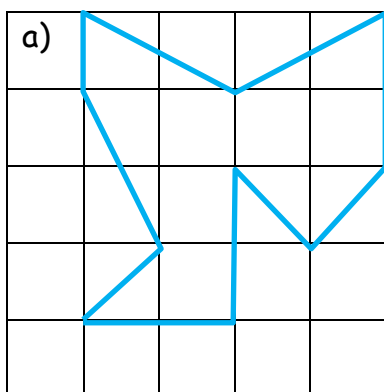
Fortsæt talrækken.

- a) 2 4 7 11 16 _____
- b) 1 4 3 6 5 8 7 _____
- c) 2 3 5 7 11 _____

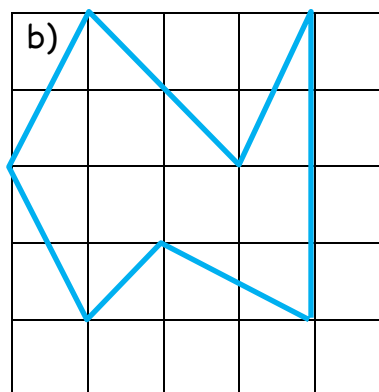
Opgave 6

a) $8-6-2 =$	b) $6-13+6 =$	c) $5-6+6 =$	d) $3-5+4 =$
e) $15-18-2 =$	f) $14-17+6 =$	g) $17-22-10 =$	h) $5-20-\frac{1}{2} =$

Opgave 7



←
 A = _____ cm²
 O = _____ cm
 →
 O = _____ cm
 A = _____ cm²



Opgave 8

- a) Hvor mange tiere er der i tallet 482,4? _____
- b) Hvor mange enere er der i tallet 213,27? _____
- c) Hvor mange tusinder er der i tallet 7234,82? _____
- d) Hvor mange hundreder er der i tallet 6439,2? _____