

PROCENT

FACIT – Högre nivå

Blandade bråkproblem:

1. a) 0,02
b) 0,125
c) 0,08
d) 1,75
e) 1,4
f) 1,75
2. a) 16,7%
b) 50 %
c) 40 %
d) 90 %
3. $\frac{2}{9}$ $\frac{8}{16}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{12}{13}$ $\frac{4}{3}$
4. tex, $\frac{2}{6}$ & $\frac{3}{9}$
5. a) 20 min
b) 15 min
c) 18 min
6. 28 st

Förlängning & förkortning:

1. a) $\frac{24}{48}$ b) $\frac{36}{48}$ c) $\frac{40}{48}$ d) $\frac{44}{48}$
2.) $\frac{1}{6}$ b) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{3}{8}$ d) $\frac{5}{8}$
3. $\frac{10}{15}$ & $\frac{18}{27}$ & $\frac{14}{21}$
4. De står i storleksordning☺
5. Visa Micke ditt svar...

Addera & Subtrahera bråk:

1. a) $\frac{3}{4}$
b) $\frac{3}{7}$
c) $\frac{11}{9} = 1\frac{2}{9}$
d) $\frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$
e) $\frac{7}{4} = 1\frac{3}{4}$
f) $\frac{6}{5} = 1\frac{1}{5}$
2. a) $\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$
b) $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$
c) 0
3. a) $\frac{5}{6}$
b) $\frac{5}{12}$
c) $\frac{23}{30}$
4. a) $\frac{4}{3} = 1\frac{1}{3}$
b) $\frac{11}{10} = 1\frac{1}{10}$
c) $\frac{19}{20}$

5. a) $\frac{8}{15}$

b) $\frac{9}{20}$

c) $\frac{5}{12}$

6. a) $\frac{7}{12}$

b) $\frac{7}{20}$

c) $\frac{11}{30}$

7. a) $\frac{1}{12}$

b) $\frac{19}{15} = 1 \frac{4}{15}$

c) $\frac{109}{60} = 1 \frac{49}{60}$

26. 8280 kr
27. 17850 kr
28. 18200 kr (ökningen)
29. 1400 kr (pålägg)
30. 75240 kr
31. 8550 m
32. 60 st
33. 12250 kr
34. 21000 kr
35. 770 kr
36. 207000 kr

Räkna ut ”det hela”

1. 70%
2. 120%
3. 5000 kr
4. 5400 kr
5. 800 kr
6. 48 kr
7. 550 kr
8. 9000 kr
9. 80 cm

Blandade Procentproblem:

1. 675 kr
2. 0,25 kg
3. 0,7
4. 3250 kr
5. 40 m
6. 2,7 liter
7. 18 st
8. 4,3 %
9. 31,7 %
10. Sv: 45,1 %
No: 29,2 %
Da: 25,7 %
11. a) 52,5 %
b) 9,6 %
12. 5,6 %
13. 13,6 %
14. 41 %
15. Emil: 2,4 %
Olof: 36 %
16. 14 %
17. 20 %
18. 37,5 %
19. 23,3 %
20. 29,7 %
21. a) 24,9 %
b) 17,2 %
c) 19,6 %
22. 5150 kr
23. 42200 kr
24. 2070 kr
25. 4188 kr