

PROCENT åk9

Några grymma bråkuppgifter

1. a) 0,5 b) 0,25
c) 0,20 d) 0,10
2. a) 0,40 b) 0,70
c) 0,80 d) 0,75
3. a) 0,125 b) 0,36
c) 0,06 d) 0,7

4. $\frac{4}{9}$ $\frac{7}{15}$

5. $13/17$

6. $3a/4$

7. $4\frac{1}{2}$

8. $1\frac{5}{9}$

9. $23/42$

10. $1/3$

11. $10/63$

12. $163/315$

13. $21/200$

14. $-7/12$

15. $-2/3$

16. $-11/15$

17. $4/15$

18. -2

19. $25/6$

Blandad problemlösningsgodis

1. 0,000015%
2. 37,5%
3. 44%
4. 48%
5. 1,11%
6. 23%
7. 3,1%
8. 15 546 kr
9. 5 705,83 kr
10. 72 900 kr
11. 28%
12. $11/21$ av laget
13. 51100%
14. a) $21/4$ b) -2 c) $4/15$
15. 540 m^2
16. 53,79 meter

Nu är vi på riktigt hög nivå....

1. 21
2. 3764
3. $-\frac{1}{96}$ eller $\frac{1}{96}$
4. -6 eller 6
5. $9/70$ och $33/70$
6. $\frac{33}{35}$ och $3\frac{16}{35}$
7. $\frac{53}{240}$
8. $\frac{2}{7}$
9. $\frac{64}{187}$
10. 78 hushåll
11. 56 barn
12. 1 573 st
13. 85 barn
14. 38 gram
15. 544 båtar
16. $4/19$