

Tehtävien vastaukset

Laskutoimitukset luvuilla

1. a) -5 b) 15 c) -9

d) -8 e) 0 f) -8

2. a) -45 b) 16 c) -36

d) 4 e) -20 f) -1

3. a) 8 b) 25 c) -9

d) 6 e) 1 f) 0

4. a) 23 b) 33 c) -32

d) 144 e) 1 f) -1

5. a) 10 b) 5 c) 8

6. a) väärin b) oikein c) väärin

d) väärin e) oikein f) oikein

7. a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{4}{5}$ c) $\frac{6}{7}$

8. a) $\frac{5}{7}$ b) $\frac{2}{5}$ c) $2\frac{1}{2}$

9. a) $1\frac{1}{9}$ b) $1\frac{3}{4}$ c) $\frac{14}{19}$

10. a) -7 b) $2\frac{1}{3}$

11. a) -6 b) $\frac{4}{3}$ c) 8

12. $\frac{17}{72}$

13. $\frac{1}{2}$

14. $\frac{4}{7}$

15. a) -7 b) $\frac{13}{30}$ c) 9 d) $1\frac{1}{6}$

16. a) $5\frac{1}{5}$ b) 4 c) $2\frac{3}{4}$

17. a) $-\frac{11}{36}$ b) 2 c) $1\frac{1}{26}$

18. a) $\frac{9}{49}$ b) $\frac{1}{2}$ c) $-\frac{13}{15}$

19. $\frac{13}{15}$

20. $\frac{13}{27}$

21. a) -6 b) -42 c) $-\frac{4}{9}$

22. $1\frac{17}{28}$

23. a) itseisarvo $\frac{7}{8}$, vastaluku $\frac{7}{8}$ ja käänteisluku $-\frac{8}{7}$

b) itseisarvo $2\frac{1}{3}$, vastaluku $-2\frac{1}{3}$ ja käänteisluku $\frac{3}{7}$

24. 4

25. a) 3 b) 6 c) $-2\frac{4}{5}$ d) $\frac{2}{3}$

26. $2\frac{29}{108}$