

9-tabellen

En af de tabeller, der driller — 80 opgaver med facit

4 opgaveark

80 opgaver

Facit inkluderet

A4 · til print

Indhold

1. 9-tabellen i rækkefølge	20 opg.
2. 9-tabellen i blandet rækkefølge	20 opg.
3. Division med 9	20 opg.
4. Gange og division blandet	20 opg.
Facit — 4 sider bagerst	

For institutioner

Kopiering fra denne hjemmeside må kun finde sted på institutioner eller virksomheder, der har indgået aftale med Copydan Tekst & Node.

For private: gratis at hente og printe til eget brug.

Til læreren

Formål og fagligt mål. Hæftet træner 9-tabellen, til den sidder uden betænkningstid. En tabel er først lært, når den kan hentes frem i blandet rækkefølge og baglæns som division — ikke når den kan remses op forfra. Derfor er arkene bygget i den rækkefølge: først tabellen forfra og bagfra, så i blandet rækkefølge, så som division, og til sidst blandet. Huskeråd. 9-tabellen har det pæneste mønster: tværsummen er altid 9, og tierne tæller op mens enerne tæller ned — 09, 18, 27, 36. Man kan også tage 10-tabellen og trække tallet fra én gang. Forslag til brug i klassen. Ti minutter ad gangen slår en hel time om ugen. Tag ark 2 igen efter en uge og lad eleven se sin egen fremgang. Differentiering. Nedad: bliv på ark 1, og lad tabellen ligge fremme, mens eleven regner. Opad: sæt tid på ark 4, hvor gange og division er blandet — det er dér, det viser sig, om tabellen sidder. Vigtigt om arket. Eleven skal skrive alle svar i sit eget hæfte — ikke på selve arket. Det betyder, at arket kan bruges igen, år efter år og klasse efter klasse, i stedet for at blive kasseret efter én brug.

1. 9-tabellen i rækkefølge

Skriv svarene i dit hæfte. Husk at skrive opgavens nummer.

1. $9 \cdot 1$

2. $9 \cdot 2$

3. $9 \cdot 3$

4. $9 \cdot 4$

5. $9 \cdot 5$

6. $9 \cdot 6$

7. $9 \cdot 7$

8. $9 \cdot 8$

9. $9 \cdot 9$

10. $9 \cdot 10$

11. $1 \cdot 9$

12. $2 \cdot 9$

13. $3 \cdot 9$

14. $4 \cdot 9$

15. $5 \cdot 9$

16. $6 \cdot 9$

17. $7 \cdot 9$

18. $8 \cdot 9$

19. $9 \cdot 9$

20. $10 \cdot 9$

2. 9-tabellen i blandet rækkefølge

Skriv svarene i dit hæfte. Husk at skrive opgavens nummer.

1. $9 \cdot 3$

2. $9 \cdot 1$

3. $7 \cdot 9$

4. $2 \cdot 9$

5. $9 \cdot 2$

6. $8 \cdot 9$

7. $9 \cdot 4$

8. $9 \cdot 9$

9. $1 \cdot 9$

10. $9 \cdot 10$

11. $9 \cdot 6$

12. $5 \cdot 9$

13. $9 \cdot 5$

14. $9 \cdot 8$

15. $3 \cdot 9$

16. $6 \cdot 9$

17. $10 \cdot 9$

18. $9 \cdot 7$

19. $4 \cdot 9$

20. $7 \cdot 9$

3. Division med 9

Skriv svarene i dit hæfte. Husk at skrive opgavens nummer.

1. $18 : 9$

2. $81 : 9$

3. $27 : 9$

4. $90 : 9$

5. $36 : 9$

6. $72 : 9$

7. $54 : 9$

8. $9 : 9$

9. $45 : 9$

10. $63 : 9$

11. $90 : 9$

12. $27 : 9$

13. $27 : 9$

14. $18 : 9$

15. $27 : 9$

16. $18 : 9$

17. $81 : 9$

18. $72 : 9$

19. $81 : 9$

20. $45 : 9$

4. Gange og division blandet

Skriv svarene i dit hæfte. Husk at skrive opgavens nummer.

1. $7 \cdot 9$

2. $27 : 9$

3. $9 \cdot 9$

4. $1 \cdot 9$

5. $9 \cdot 6$

6. $9 \cdot 10$

7. $18 : 9$

8. $5 \cdot 9$

9. $10 \cdot 9$

10. $81 : 9$

11. $90 : 9$

12. $9 \cdot 4$

13. $45 : 9$

14. $9 : 9$

15. $36 : 9$

16. $63 : 9$

17. $8 \cdot 9$

18. $72 : 9$

19. $9 \cdot 7$

20. $6 \cdot 9$

Facit — 9-tabellen i rækkefølge

Facitliste — til den voksne

1. $9 \cdot 1 = 9$

2. $9 \cdot 2 = 18$

3. $9 \cdot 3 = 27$

4. $9 \cdot 4 = 36$

5. $9 \cdot 5 = 45$

6. $9 \cdot 6 = 54$

7. $9 \cdot 7 = 63$

8. $9 \cdot 8 = 72$

9. $9 \cdot 9 = 81$

10. $9 \cdot 10 = 90$

11. $1 \cdot 9 = 9$

12. $2 \cdot 9 = 18$

13. $3 \cdot 9 = 27$

14. $4 \cdot 9 = 36$

15. $5 \cdot 9 = 45$

16. $6 \cdot 9 = 54$

17. $7 \cdot 9 = 63$

18. $8 \cdot 9 = 72$

19. $9 \cdot 9 = 81$

20. $10 \cdot 9 = 90$

Facit — 9-tabellen i blandet rækkefølge

Facitliste — til den voksne

1. $9 \cdot 3 = 27$

2. $9 \cdot 1 = 9$

3. $7 \cdot 9 = 63$

4. $2 \cdot 9 = 18$

5. $9 \cdot 2 = 18$

6. $8 \cdot 9 = 72$

7. $9 \cdot 4 = 36$

8. $9 \cdot 9 = 81$

9. $1 \cdot 9 = 9$

10. $9 \cdot 10 = 90$

11. $9 \cdot 6 = 54$

12. $5 \cdot 9 = 45$

13. $9 \cdot 5 = 45$

14. $9 \cdot 8 = 72$

15. $3 \cdot 9 = 27$

16. $6 \cdot 9 = 54$

17. $10 \cdot 9 = 90$

18. $9 \cdot 7 = 63$

19. $4 \cdot 9 = 36$

20. $7 \cdot 9 = 63$

Facit — Division med 9

Facitliste — til den voksne

1. $18 : 9 = 2$

2. $81 : 9 = 9$

3. $27 : 9 = 3$

4. $90 : 9 = 10$

5. $36 : 9 = 4$

6. $72 : 9 = 8$

7. $54 : 9 = 6$

8. $9 : 9 = 1$

9. $45 : 9 = 5$

10. $63 : 9 = 7$

11. $90 : 9 = 10$

12. $27 : 9 = 3$

13. $27 : 9 = 3$

14. $18 : 9 = 2$

15. $27 : 9 = 3$

16. $18 : 9 = 2$

17. $81 : 9 = 9$

18. $72 : 9 = 8$

19. $81 : 9 = 9$

20. $45 : 9 = 5$

Facit — Gange og division blandet

Facitliste — til den voksne

1. $7 \cdot 9 = 63$

2. $27 : 9 = 3$

3. $9 \cdot 9 = 81$

4. $1 \cdot 9 = 9$

5. $9 \cdot 6 = 54$

6. $9 \cdot 10 = 90$

7. $18 : 9 = 2$

8. $5 \cdot 9 = 45$

9. $10 \cdot 9 = 90$

10. $81 : 9 = 9$

11. $90 : 9 = 10$

12. $9 \cdot 4 = 36$

13. $45 : 9 = 5$

14. $9 : 9 = 1$

15. $36 : 9 = 4$

16. $63 : 9 = 7$

17. $8 \cdot 9 = 72$

18. $72 : 9 = 8$

19. $9 \cdot 7 = 63$

20. $6 \cdot 9 = 54$