

3-tabellen

Gangetabel til print — 80 opgaver med facit

4 opgaveark

80 opgaver

Facit inkluderet

A4 · til print

Indhold

1. 3-tabellen i rækkefølge	20 opg.
2. 3-tabellen i blandet rækkefølge	20 opg.
3. Division med 3	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 3-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. 3-tabellen kan tages som 2-tabellen plus tallet én gang til: $3 \cdot 7$ er $2 \cdot 7$ og så 7 mere. 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. 3-tabellen i rækkefølge

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

1. $3 \cdot 1$

2. $3 \cdot 2$

3. $3 \cdot 3$

4. $3 \cdot 4$

5. $3 \cdot 5$

6. $3 \cdot 6$

7. $3 \cdot 7$

8. $3 \cdot 8$

9. $3 \cdot 9$

10. $3 \cdot 10$

11. $1 \cdot 3$

12. $2 \cdot 3$

13. $3 \cdot 3$

14. $4 \cdot 3$

15. $5 \cdot 3$

16. $6 \cdot 3$

17. $7 \cdot 3$

18. $8 \cdot 3$

19. $9 \cdot 3$

20. $10 \cdot 3$

2. 3-tabellen i blandet rækkefølge

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

1. $3 \cdot 1$

2. $3 \cdot 8$

3. $3 \cdot 7$

4. $10 \cdot 3$

5. $3 \cdot 3$

6. $3 \cdot 4$

7. $8 \cdot 3$

8. $3 \cdot 9$

9. $5 \cdot 3$

10. $3 \cdot 10$

11. $3 \cdot 6$

12. $4 \cdot 3$

13. $1 \cdot 3$

14. $3 \cdot 2$

15. $9 \cdot 3$

16. $7 \cdot 3$

17. $6 \cdot 3$

18. $2 \cdot 3$

19. $3 \cdot 5$

20. $3 \cdot 8$

3. Division med 3

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

1. $12 : 3$

2. $15 : 3$

3. $18 : 3$

4. $3 : 3$

5. $9 : 3$

6. $24 : 3$

7. $30 : 3$

8. $27 : 3$

9. $6 : 3$

10. $21 : 3$

11. $30 : 3$

12. $18 : 3$

13. $12 : 3$

14. $27 : 3$

15. $30 : 3$

16. $3 : 3$

17. $6 : 3$

18. $18 : 3$

19. $24 : 3$

20. $6 : 3$

4. Gange og division blandet

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

1. $3 \cdot 7$

2. $3 \cdot 8$

3. $24 : 3$

4. $9 : 3$

5. $4 \cdot 3$

6. $18 : 3$

7. $3 \cdot 1$

8. $7 \cdot 3$

9. $3 \cdot 4$

10. $27 : 3$

11. $5 \cdot 3$

12. $3 \cdot 5$

13. $21 : 3$

14. $3 \cdot 2$

15. $12 : 3$

16. $3 : 3$

17. $10 \cdot 3$

18. $30 : 3$

19. $3 \cdot 3$

20. $6 : 3$

Facit — 3-tabellen i rækkefølge

Facitliste — til den voksne

1. $3 \cdot 1 = 3$

2. $3 \cdot 2 = 6$

3. $3 \cdot 3 = 9$

4. $3 \cdot 4 = 12$

5. $3 \cdot 5 = 15$

6. $3 \cdot 6 = 18$

7. $3 \cdot 7 = 21$

8. $3 \cdot 8 = 24$

9. $3 \cdot 9 = 27$

10. $3 \cdot 10 = 30$

11. $1 \cdot 3 = 3$

12. $2 \cdot 3 = 6$

13. $3 \cdot 3 = 9$

14. $4 \cdot 3 = 12$

15. $5 \cdot 3 = 15$

16. $6 \cdot 3 = 18$

17. $7 \cdot 3 = 21$

18. $8 \cdot 3 = 24$

19. $9 \cdot 3 = 27$

20. $10 \cdot 3 = 30$

Facit — 3-tabellen i blandet rækkefølge

Facitliste — til den voksne

1. $3 \cdot 1 = 3$

2. $3 \cdot 8 = 24$

3. $3 \cdot 7 = 21$

4. $10 \cdot 3 = 30$

5. $3 \cdot 3 = 9$

6. $3 \cdot 4 = 12$

7. $8 \cdot 3 = 24$

8. $3 \cdot 9 = 27$

9. $5 \cdot 3 = 15$

10. $3 \cdot 10 = 30$

11. $3 \cdot 6 = 18$

12. $4 \cdot 3 = 12$

13. $1 \cdot 3 = 3$

14. $3 \cdot 2 = 6$

15. $9 \cdot 3 = 27$

16. $7 \cdot 3 = 21$

17. $6 \cdot 3 = 18$

18. $2 \cdot 3 = 6$

19. $3 \cdot 5 = 15$

20. $3 \cdot 8 = 24$

Facit — Division med 3

Facitliste — til den voksne

1. $12 : 3 = 4$

2. $15 : 3 = 5$

3. $18 : 3 = 6$

4. $3 : 3 = 1$

5. $9 : 3 = 3$

6. $24 : 3 = 8$

7. $30 : 3 = 10$

8. $27 : 3 = 9$

9. $6 : 3 = 2$

10. $21 : 3 = 7$

11. $30 : 3 = 10$

12. $18 : 3 = 6$

13. $12 : 3 = 4$

14. $27 : 3 = 9$

15. $30 : 3 = 10$

16. $3 : 3 = 1$

17. $6 : 3 = 2$

18. $18 : 3 = 6$

19. $24 : 3 = 8$

20. $6 : 3 = 2$

Facit — Gange og division blandet

Facitliste — til den voksne

1. $3 \cdot 7 = 21$

2. $3 \cdot 8 = 24$

3. $24 : 3 = 8$

4. $9 : 3 = 3$

5. $4 \cdot 3 = 12$

6. $18 : 3 = 6$

7. $3 \cdot 1 = 3$

8. $7 \cdot 3 = 21$

9. $3 \cdot 4 = 12$

10. $27 : 3 = 9$

11. $5 \cdot 3 = 15$

12. $3 \cdot 5 = 15$

13. $21 : 3 = 7$

14. $3 \cdot 2 = 6$

15. $12 : 3 = 4$

16. $3 : 3 = 1$

17. $10 \cdot 3 = 30$

18. $30 : 3 = 10$

19. $3 \cdot 3 = 9$

20. $6 : 3 = 2$