

# Færdighedsregning

## 4. klasse

Træn plus, minus, gange og division — uden lommeregner

5 opgaveark

104 opgaver

Facit inkluderet

A4 · til print

### Indhold

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| 1. Addition inden for 1000    | 20 opg. |
| 2. Subtraktion inden for 1000 | 20 opg. |
| 3. Gangetabellerne            | 24 opg. |
| 4. Division uden rest         | 20 opg. |
| 5. Blandede opgaver           | 20 opg. |
| Facit — 5 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. Færdighedsregning handler om at kunne udføre de fire regningsarter — plus, minus, gange og division — hurtigt og sikkert uden hjælpemidler. Det er ikke det samme som at forstå et matematisk begreb første gang; det er det, der sker bagefter, når forståelsen skal blive til en færdighed, eleven kan trække på uden at tænke over det. På 4. klassetrin er målet især at få gangetabellerne 1–10 til at sidde fast og at give eleverne en første, tryk ramme for division — som forudsætning for de opgavetyper, der bygger på hurtig hovedregning resten af skoleforløbet. Forslag til brug i klassen. Arket egner sig godt som en kort, tilbagevendende rutine — for eksempel som opstart på matematiktimen, som stationsopgave i en vikartime, eller som en tidsbegrænset tempoøvelse, hvor eleverne konkurrerer mod sig selv frem for hinanden. Sæt gerne et fast tidsrum, og lad eleverne rette hinandens opgaver parvis ud fra facitarket bagerst. Differentiering. Opad kan eleven arbejde under tidspres eller udfordres til at regne stykkerne i hovedet uden mellemregninger. Nedad kan eleven få ekstra tid, bruge en tallinje eller andet konkret materiale som støtte, eller arbejde sammen med en makker om opgaverne. 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. Addition inden for 1000

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

---

1.  $302 + 433$

2.  $315 + 306$

3.  $858 + 51$

4.  $190 + 543$

5.  $750 + 166$

6.  $591 + 344$

7.  $115 + 167$

8.  $747 + 155$

9.  $592 + 44$

10.  $123 + 157$

11.  $602 + 211$

12.  $137 + 283$

13.  $439 + 342$

14.  $399 + 261$

15.  $489 + 498$

16.  $673 + 201$

17.  $380 + 566$

18.  $176 + 540$

19.  $869 + 121$

20.  $443 + 160$

## 2. Subtraktion inden for 1000

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

---

1.  $509 - 39$

2.  $984 - 366$

3.  $396 - 365$

4.  $713 - 120$

5.  $304 - 141$

6.  $569 - 258$

7.  $450 - 87$

8.  $258 - 149$

9.  $368 - 19$

10.  $382 - 114$

11.  $916 - 615$

12.  $836 - 397$

13.  $683 - 419$

14.  $564 - 381$

15.  $922 - 877$

16.  $983 - 551$

17.  $225 - 133$

18.  $446 - 330$

19.  $485 - 153$

20.  $777 - 122$

### 3. Gangetabellerne

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

---

1.  $6 \cdot 7$

2.  $2 \cdot 8$

3.  $10 \cdot 6$

4.  $7 \cdot 4$

5.  $3 \cdot 3$

6.  $9 \cdot 8$

7.  $2 \cdot 4$

8.  $2 \cdot 3$

9.  $10 \cdot 8$

10.  $3 \cdot 2$

11.  $4 \cdot 8$

12.  $9 \cdot 4$

13.  $2 \cdot 8$

14.  $9 \cdot 2$

15.  $4 \cdot 6$

16.  $3 \cdot 8$

17.  $6 \cdot 4$

18.  $3 \cdot 5$

19.  $7 \cdot 7$

20.  $2 \cdot 9$

21.  $9 \cdot 6$

22.  $5 \cdot 5$

23.  $7 \cdot 3$

24.  $4 \cdot 9$

## 4. Division uden rest

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

---

1.  $100 : 10$

2.  $16 : 4$

3.  $45 : 9$

4.  $40 : 10$

5.  $90 : 9$

6.  $35 : 5$

7.  $70 : 10$

8.  $70 : 7$

9.  $20 : 4$

10.  $12 : 6$

11.  $63 : 7$

12.  $42 : 7$

13.  $54 : 9$

14.  $25 : 5$

15.  $18 : 9$

16.  $18 : 3$

17.  $24 : 4$

18.  $27 : 9$

19.  $20 : 4$

20.  $49 : 7$

## 5. Blandede opgaver

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

---

1.  $686 - 653$

2.  $517 + 264$

3.  $581 - 317$

4.  $789 - 170$

5.  $3 \cdot 9$

6.  $676 - 389$

7.  $8 \cdot 7$

8.  $797 + 35$

9.  $658 - 610$

10.  $9 \cdot 4$

11.  $60 : 10$

12.  $6 \cdot 10$

13.  $45 : 9$

14.  $5 \cdot 7$

15.  $70 : 7$

16.  $364 - 51$

17.  $20 : 10$

18.  $8 \cdot 10$

19.  $276 - 186$

20.  $45 : 9$

## Facit — Addition inden for 1000

Facitliste — til den voksne

---

1.  $302 + 433 = 735$

2.  $315 + 306 = 621$

3.  $858 + 51 = 909$

4.  $190 + 543 = 733$

5.  $750 + 166 = 916$

6.  $591 + 344 = 935$

7.  $115 + 167 = 282$

8.  $747 + 155 = 902$

9.  $592 + 44 = 636$

10.  $123 + 157 = 280$

11.  $602 + 211 = 813$

12.  $137 + 283 = 420$

13.  $439 + 342 = 781$

14.  $399 + 261 = 660$

15.  $489 + 498 = 987$

16.  $673 + 201 = 874$

17.  $380 + 566 = 946$

18.  $176 + 540 = 716$

19.  $869 + 121 = 990$

20.  $443 + 160 = 603$

## Facit — Subtraktion inden for 1000

Facitliste — til den voksne

---

1.  $509 - 39 = 470$

2.  $984 - 366 = 618$

3.  $396 - 365 = 31$

4.  $713 - 120 = 593$

5.  $304 - 141 = 163$

6.  $569 - 258 = 311$

7.  $450 - 87 = 363$

8.  $258 - 149 = 109$

9.  $368 - 19 = 349$

10.  $382 - 114 = 268$

11.  $916 - 615 = 301$

12.  $836 - 397 = 439$

13.  $683 - 419 = 264$

14.  $564 - 381 = 183$

15.  $922 - 877 = 45$

16.  $983 - 551 = 432$

17.  $225 - 133 = 92$

18.  $446 - 330 = 116$

19.  $485 - 153 = 332$

20.  $777 - 122 = 655$

# Facit — Gangetabellerne

Facitliste — til den voksne

---

1.  $6 \cdot 7 = 42$

2.  $2 \cdot 8 = 16$

3.  $10 \cdot 6 = 60$

4.  $7 \cdot 4 = 28$

5.  $3 \cdot 3 = 9$

6.  $9 \cdot 8 = 72$

7.  $2 \cdot 4 = 8$

8.  $2 \cdot 3 = 6$

9.  $10 \cdot 8 = 80$

10.  $3 \cdot 2 = 6$

11.  $4 \cdot 8 = 32$

12.  $9 \cdot 4 = 36$

13.  $2 \cdot 8 = 16$

14.  $9 \cdot 2 = 18$

15.  $4 \cdot 6 = 24$

16.  $3 \cdot 8 = 24$

17.  $6 \cdot 4 = 24$

18.  $3 \cdot 5 = 15$

19.  $7 \cdot 7 = 49$

20.  $2 \cdot 9 = 18$

21.  $9 \cdot 6 = 54$

22.  $5 \cdot 5 = 25$

23.  $7 \cdot 3 = 21$

24.  $4 \cdot 9 = 36$

## Facit — Division uden rest

Facitliste — til den voksne

---

1.  $100 : 10 = 10$

2.  $16 : 4 = 4$

3.  $45 : 9 = 5$

4.  $40 : 10 = 4$

5.  $90 : 9 = 10$

6.  $35 : 5 = 7$

7.  $70 : 10 = 7$

8.  $70 : 7 = 10$

9.  $20 : 4 = 5$

10.  $12 : 6 = 2$

11.  $63 : 7 = 9$

12.  $42 : 7 = 6$

13.  $54 : 9 = 6$

14.  $25 : 5 = 5$

15.  $18 : 9 = 2$

16.  $18 : 3 = 6$

17.  $24 : 4 = 6$

18.  $27 : 9 = 3$

19.  $20 : 4 = 5$

20.  $49 : 7 = 7$

# Facit — Blandede opgaver

Facitliste — til den voksne

---

1.  $686 - 653 = 33$

2.  $517 + 264 = 781$

3.  $581 - 317 = 264$

4.  $789 - 170 = 619$

5.  $3 \cdot 9 = 27$

6.  $676 - 389 = 287$

7.  $8 \cdot 7 = 56$

8.  $797 + 35 = 832$

9.  $658 - 610 = 48$

10.  $9 \cdot 4 = 36$

11.  $60 : 10 = 6$

12.  $6 \cdot 10 = 60$

13.  $45 : 9 = 5$

14.  $5 \cdot 7 = 35$

15.  $70 : 7 = 10$

16.  $364 - 51 = 313$

17.  $20 : 10 = 2$

18.  $8 \cdot 10 = 80$

19.  $276 - 186 = 90$

20.  $45 : 9 = 5$