Øveark: 20 blandede opgaver

9. klasse · Prøven uden hjælpemidler · Skriv svaret i feltet, som du ville gøre til prøven

Navn: _____ Klasse: _____ Dato: _____

Eksempel: 3 + 2 · 6. Først gange: 2 · 6 = 12. Så plus: 3 + 12 = 15. Skriv i feltet: **15**

Øv dig ★ = opgave 1–8 · Brug det ★★ = opgave 9–15 · Udfordring ★★★ = opgave 16–20 (to trin). Brug ca. 30 minutter. Ingen lommeregner, ingen formelsamling. Skriv store tal uden punktum (1000) og decimaltal med komma (0,5).

Øv dig ★

1. 6 + 4 · 7

2. Skriv 2/5 som decimaltal

3. Hvad er 20 % af 450?

4. Ca. hvor meget er 302 · 19? (600, 6000 eller 60000)

5. -9 + 4

6. (-3) · 5

7. 5^3

8. √81 + 2^4

Brug det ★★

9. 4x - 5 = 23

10. 2(x + 6) = 30

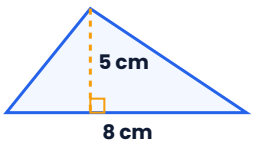
11. Reducér 6y - 2y + 3

12. y = 5x + 3. Find y, når x = 6.

13. 0,75 km = ? m

14. 45 minutter = ? timer (skriv som decimaltal)

15. Trekanten har grundlinje 8 cm og højde 5 cm. Find arealet i cm².



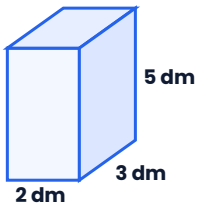
© 2026 Mattenemt.dk. Må kopieres til brug i egen undervisning.

Øveark: 20 blandede opgaver

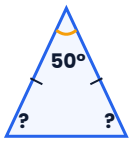
9. klasse · Prøven uden hjælpemidler · side 2

Udfordring ★★★

16. En kasse er 2 dm lang, 3 dm bred og 5 dm høj. Hvor mange liter kan den rumme? (1 dm³ = 1 L)



17. Trekanten er ligebenet, og topvinklen er 50°. Hvor stor er hver af de to andre vinkler?



18. Seks elever løb 60 m. Tiderne i sekunder var 9,8 · 8,6 · 10,4 · 9,2 · 11,0 · 8,9. Find medianen.

19. I en pose er 3 røde, 5 blå og 4 grønne kugler. Du tager én kugle uden at kigge. Hvad er sandsynligheden for, at den ikke er grøn? Skriv som brøk.

20. Talfølgen 5, 8, 11, 14, … fortsætter. a) Skriv en regel for tal nr. n. b) Find tal nr. 20.

a) b)

Figurerne (opg. 15–17) er skitser og ikke tegnet i rigtig størrelse.

Facit får du af din lærer. Flere løste eksempler: mattenemt.dk/proeven-i-9-klasse/uden-hjaelpemidler/

© 2026 Mattenemt.dk. Må kopieres til brug i egen undervisning.