

# Matte med Trafikkalendern!

Klass 4 på Skärlagsskolan i Trosa har gjort egna matematikuppgifter utifrån bilden för september i Trafikkalendern. Hela klassen har sedan arbetat med att lösa varandras uppgifter i detta häfte – mycket uppskattat.

/Katarina Jurstedt, lärare i åk 4





1. Byn har 43 hus. Kommunen ska bygga dubbelt så många hus. Hur många hus blir det tillsammans? (Alice L-P)

2. Det finns 6 hus. I tre av husen så bor det sju personer. I de andra tre husen så bor det 8 personer. Hur många bor det i staden tillsammans? Visa din uträkning. (Emma N.)

3. Bonden har fem grisar. Det är en femtedel ( $1/5$ ) utav alla grisar i stan. Hur många grisar finns det i stan? (Vide och Teo)

4. Maja och hennes pappa är på väg till hennes pappas jobb. Det tar 1 h och 25 min med tåg. Klockan är 21:50. Hur mycket är klockan när hon kommer fram? Visa din uträkning. (Emilia)

5. Skolbussen har 23 platser. Sju platser är upptagna. Hur många platser är lediga? (Linus)

6. Det är fem grisar och de har 10 morötter. Hur många morötter får de var? (Joel C.)

7. Anna går och handlar. Det tar 1 h att komma dit och 1 h tillbaka. När hon kommer hem så har glömt grädde så hon går tillbaka till affären. Hur många timmar har det gått när hon kommer hem? (Lilly)

8. Lastbilen är 7 m hög. Bron är 15 m hög. Hur långt är det mellan bron och lastbilen? (Liam)

9. Olle har varit i lekparken 5 h. Han ska flytta på sig om 3 h för dom ska spränga upp hela lekparken. Klockan är 14.35. Hur mycket är klockan när det sprängs? (Adam)

10. I staden Grönköping så finns det två traktorer, en lastbil, 68 vanliga bilar, fem polisbilar, två brandbilar, två ambulanser och två skolbussar. Hur många bilar och fordon finns det i staden? (Moa)

11. I tåget finns det 60 platser. 27 av dem är lediga. Hur många passagerare har tåget? (Gustav)



12. En gubbe köper två kassar med mat. Ena kassen väger 78 g och den andra kassen väger 12 kg. Hur mycket väger kassarna tillsammans? (Stella)

13. Bonden har fem grisar och han köper 29 grisar till. Hur många grisar har han då?

Bonden har 19 grönsaker till grisarna. Hur många grönsaker måste bonden köpa till så det räcker till alla grisarna?

Alla grisar ska ha en egen svinstia, men bonden har bara 14 svinstior. Hur många måste han köpa till? (Emilia)

14. Det är fem grisar i hagen. Det kommer sjutton till. Hur många grisar är det i hagen nu? (Rufus)

15. Det finns fem grisar. Varje gris äter 5 kg mat per dag. Det går två veckor. Hur många kg mat har gått åt om varje gris äter 5 kg/dag? (Karin)

16. Det är åtta fordon. I varje fordon sitter det 6 personer. Av alla passagerare är det 24 tjejer. Hur många killar är det? (Tilda)

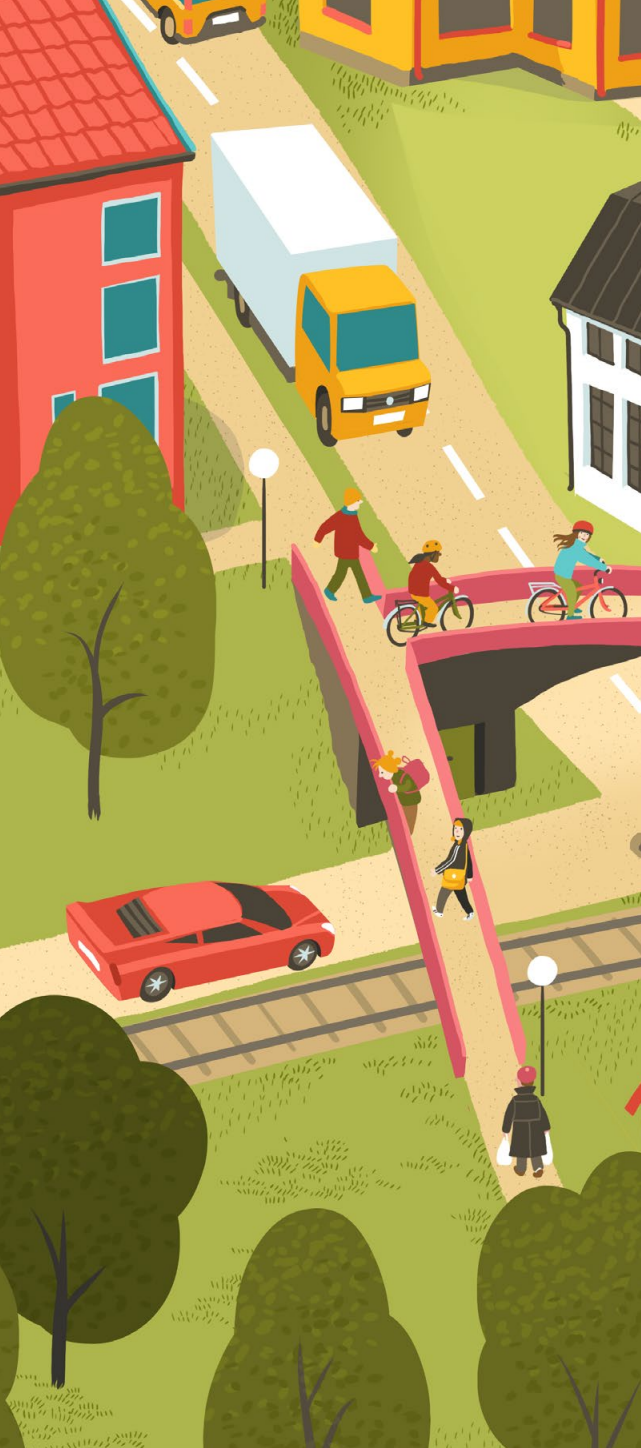
17. Borgmästaren i staden äger tre hus. Ett av husen har 7 fönster, ett annat har 10 fönster och det tredje har 22 fönster. Varje fönster har en blomlåda där det ska vara tre blommor i. Alla blommor har vissnat så han måste köpa nya. Hur många blommor ska han köpa? Kontrollera så dina svar är rimliga. (Vilma)

18. Det finns sju träd i staden. Kommunen ska såga ner 7 träd, men de har även bestämt att de ska plantera sju nya träd. Hur många träd är kvar? (Alice G.)

19. Bussen kommer 11.00. Kl.11.10 åker den till Stockholm. Resan tar 3 h 40 min. Vilken tid kommer bussen fram till Malmö? (Joel A.)

20. 34 personer cyklar över bron. 21 personer cyklar på varandra och ramlar. Hur många personer cyklar vidare? (Bianca)

21. Det tar 4 h att åka mellan Göteborg och Trosa. Traktorn hämtar sand i Göteborg. När den kommer en tredjedel av vägen så märker traktorn att den har tagit för lite sand. Hur lång tid tar det att åka tillbaka till Göteborg och sen till Trosa? (Monmon)



22. Björn har 3550 bin. En femtedel har flugit iväg. Hur många bin är kvar? (Ella)

23. Det var 128 träd. Olles pappa sågade ner hälften av träden. Hur många träd är kvar?

24. Clara står och väntar på tåget vid lekparken. Hennes tåg går 10:45. Hon kommer fram kl.12:10. Hur lång tid tog det för henne att komma fram? Visa din uträkning. (Cornelia)

25. Olles pappa är tågförare. Han kommer till jobbet kl.10:50 och slutar 20:20. Hur lång tid jobbar han? (Sylwester)

26. Tåget är 15 m högt och bron är 7 m hög. Hur mycket högre måste bron vara för att tåget ska kunna köra passera? (Johanna-Louise)

27. Det finns fyra hus. Varje hus har 12 st fönster. Hur många fönster finns det? (Mika)

28. Alex väntar på tåget tills det kommer. Alex står på bron. Tåget kommer och Alex väntar tills alla kommer ombord. Då springer han så fort han kan men hinner inte med. Klockan är 8.00 och nästa tåg kommer 10.00. Hur länge måste han vänta? (Hussein)

29. Det tar 1 h att åka tåg till Göteborg. Thomas ska dit och sen vara där i 3 h. Hur många timmar var han borta när han kommit hem igen? (Emma L.)

