

BASKURS åk8

Flera räknesätt



"Om Lotta köper en tidning för 18 kr och tre golfbollar för 5 kr styck får man göra flera uträkningar. Först multiplicerar man antalet golfbollar med 5 kr och sedan adderar man med vad tidningen kostar, d.v.s. $3 \cdot 5 + 18 = 33$ "

Jaha, när det i en uppgift förekommer flera räknesätt, utförs alltså alltid multiplikation och division före addition och subtraktion.



Hitta, och rätta felen! Alltså, ändra texten så att det stämmer.

1. $4 \cdot 25 - 4 \cdot 5 = 80$

"Jag köpte 4 godispåsar för 25 kr styck och det blev 100 kr men jag hade en rabatt kupong på 20 kr så det blev 80 kr."

2. $\frac{20}{4} + 3 = 8$

"Jag köpte en sak för 5 kr en annan dag köpte jag en klubba för 3 kr då hade jag gjort av med 8 kr."



Räkna ut följande uppgifter:

3. $15 + 3 \cdot 2$



4. $26 - 2 \cdot 4$ [Se Hur?](#)

5. $2 + 3 \cdot 5 + 6$

6. $3 \cdot 7 - 4 \cdot 5$

7. $27 - 6 \cdot 3 - 2$

8. $5 + 8 - 3 \cdot 4$

9. $\frac{15}{3} + 7 \cdot 2$

Jippi!!
Får vi börja med
nästa blad nu?



10. $9 \cdot 5 - \frac{24}{2}$

11. $9 \cdot 3 - 5 \cdot 5$

12. $4 \cdot 13 + 5 \cdot 2$

13. $\frac{56}{7} + \frac{72}{8}$

14. $16,5 - \frac{36,6}{6}$



15. $8 \cdot 9 - 3 \cdot 4 + 2 \cdot 7$ [Se Hur?](#)

16. $6 \cdot 11 - 7 \cdot 4 - 3 \cdot 8$

17. $\frac{36}{9} + 8 \cdot 3$

18. $7 \cdot 2 + 5 \cdot 5$

19. $\frac{42}{6} - 5 + 8 \cdot 2$



Vilket tal ska ? ersättas med för att likheten ska bli sann?

20. $13 - 5 \cdot ? = 3$

21. $? + 3 \cdot 5 = 17$

Självtest



Till testet...