

A

Sex personer ger sig ut på en vandring. De har med sig två tält. De sover på rad, och samma personer sover aldrig bredvid varandra två gånger.

Under den första natten sover personerna 1, 2 och 3 i tält A och person 4, 5 och 6 i tält B. Personerna sover i den ordningen.

I vilken ordning sover personerna

- den andra natten?
- den tredje natten?



FAVORIT MATEMATIK 5A

B

En familj har tre barn. De är, från den yngsta till den äldsta: Roy, Atte och Tess. Barnens sammanlagda ålder är 39 år. Roy är tre år yngre än Atte. Tess är sex år äldre än Atte. Hur gamla är barnen?



FAVORIT MATEMATIK 6A

F

- Vilket tals siffror är sammanlagt 12 om du adderar dem? Talet innehåller inga nollor. Det är mindre än 300, men större än 200. Kom på alla möjligheter.

- Vilket tals siffror är sammanlagt 12 om du adderar dem? Talet innehåller en nolla. Det är mindre än 400, men större än 300. Kom på alla möjligheter.

FAVORIT MATEMATIK 3A LÄRARHANDLEDNING · KAPITEL 1 © 2020 STUDENTLITTERATUR AB

H

- I en pärm för frimärken har varje sida åtta rader. På varje rad är det fem frimärken. Charlie har 33 frimärken. Hur många tomma platser är det på sidan?

- På sju rader i frimärkspärmen placeras fyra frimärken på varje rad. Det finns plats för 42 frimärken på sidan. Hur många tomma platser är det på sidan?

FAVORIT MATEMATIK 3A LÄRARHANDLEDNING · KAPITEL 2 © 2020 STUDENTLITTERATUR AB

$$2 \cdot 4 + 3 = 11$$

@mattefyfokenu

$$3 + 2 \cdot 4 = 20$$

@mattefyfokenu

$$1 \cdot 10 + 5 = 15$$

@mattefyfokenu

$$5 + 1 \cdot 10 = 60$$

@mattefyfokenu

$$5 \cdot 3 + 2 = 10$$

@mattefyfokenu

$$5 \cdot 3 + 2 = 17$$

@mattefyfokenu

$$1 + 2 \cdot 6 = 12$$

@mattefyfokenu

$$1 + 6 \cdot 2 = 13$$

@mattefyfokenu

$$4 + 1 \cdot 7 = 11$$

@mattefyfokenu

$$2 + 3 \cdot 2 = 7$$

@mattefyfokenu

Vad är differensen om termerna är 330 och 82?

$$330 - 82 = 248$$

nlrcardlssons.se

Vad är kvoten om täljaren är 120 och nämnaren är 8?

$$120 : 8 = 960$$

nlrcardlssons.se

Addera talet 8 till differensen av talen 123 och 74.

$$8 + 123 + 74 = 205$$

nlrcardlssons.se

Addera talet 20 till summan av talen 37 och 59.

$$20 + 59 - 37 = 42$$

nlrcardlssons.se

Vad blir produkten av 25 och 5?

$$\frac{25}{5} = 5$$

nlrcardlssons.se

Den första termen är 64 och den andra 47. Vad är differensen?

$$64 - 47 = 17$$

nlrcardlssons.se

Dividera summan av talen 19 och 29 med talet 8.

$$19 + 29 = 48$$
$$\frac{48}{8} = 6$$

nlrcardlssons.se

Subtrahera summan av talen 19 och 11 från talet 60.

$$60 - 19 + 11 = 52$$

nlrcardlssons.se

Subtrahera talet 45 från produkten av talen 7 och 9.

$$7 \cdot 9 = 63$$
$$63 - 45 = 18$$

nlrcardlssons.se

Addera differensen av talen 9 och 5 till produkten av samma tal.

$$9 - 5 \cdot 9 \cdot 5 = 180$$

nlrcardlssons.se

Vad är summan av talen 25 och 68?

$$68 - 25 = 43$$

nlrcardlssons.se

Subtrahera talet 12 med 6 och multiplicera sedan differensen med 9.





$$12 - 6 = 6$$
$$6 \cdot 9 = 54$$

nlrcardlssons.se

Para ihop - åk 1-3

1	2	3	4	5	6
talmönster	12	produkt	hundratal	100	99
7	8	9	10	11	12
addition	subtraktion	24	plustecken	multiplicera	uttryck

Skriv rätt siffra under rätt förklaring

Svaret i en multiplikation kallas _____.		$4 + 8$	Ett _____ är tal som upprepas i en speciell ordning.	$42 - 30$	
	$3 \cdot 4$	$2 \cdot 3 = 6$	$25 + 75$	_____ är ett räknesätt. Du räknar ut hur mycket det är sammanlagt.	
2, 4, 6, 8, 10, 12	Ett _____ består av hundra stycken ental. _____ är tredje siffran från höger i ett tal.	$8 \cdot 3$	Ett _____ är en meningsfull sammanställning av tecken.	När du _____ adderar du samma tal många gånger. $3 \cdot 2 = 6$	$34 + 65$

Korten kommer från matteorden i Favorit matematik 2B, Studentlitteratur

Para ihop - åk 4-6

1	2	3	4	5	6
$\frac{5}{20}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{18}{8}$	$3\frac{2}{3}$	$\frac{21}{6}$	$\frac{20}{24}$
7	8	9	10	11	12
$3\frac{3}{4}$	$\frac{33}{15}$	$\frac{1}{5}$	$1\frac{2}{3}$	$\frac{52}{20}$	$\frac{36}{24}$
13	14	15	16	17	18
$\frac{20}{25}$	$1\frac{1}{6}$	$\frac{32}{10}$	$\frac{8}{20}$	$\frac{36}{15}$	$\frac{4}{80}$

Skriv rätt siffra under rätt förklaring

3,75	0,8	$\frac{9}{4} + \frac{5}{4}$	0,05	$\frac{25}{15}$	$\frac{53}{20} - \frac{9}{20}$
0,2	$\frac{9}{12} + \frac{18}{12}$	3,2	$\frac{3}{12}$	$\frac{10}{12}$	2,4
$\frac{40}{100}$	2,6	$\frac{37}{9} - \frac{4}{9}$	1,5	$\frac{30}{50}$	$\frac{19}{18} + \frac{2}{18}$