

Matematik

4. klasse

Facitliste

Vinterferie-opgaver: skiferiens budget

Planlæg en skitur med liftkort, madpakker og kørsel inden for 5.000 kr.



Jeg kan lægge et budget og regne med gange, plus og minus.



1



Skiturens udgifter

Familien er 2 voksne og 2 børn. De skal stå på ski i 2 dage. Regn hver udgift ud.



Udgift	Pris pr. stk.	Antal	I alt
Liftkort, voksen (1 dag)	450 kr.	4	1.800 kr.
Liftkort, barn (1 dag)	300 kr.	4	1.200 kr.
Madpakke	40 kr.	8	320 kr.
Leje af ski (hele turen)	150 kr.	4	600 kr.
Kørsel (benzin)	900 kr.	1	900 kr.

2 Holder budgettet?

Budgettet er 5.000 kr. Sæt ring om det rigtige svar.

1. Hvad koster turen i alt?

A 4.620 kr.

B 4.820 kr.

C 5.820 kr.

2. Hvor mange penge er der tilbage af de 5.000 kr.?

A 180 kr.

B 280 kr.

C 1.180 kr.

3. Familien vil også købe varm kakao til 25 kr. til hver af de 4 personer begge dage. Kan de det?

A Ja, der er penge nok

B Nej, de mangler 20 kr.

C Nej, de mangler 200 kr.

3 Sandt eller falsk

Sæt ring om sandt eller falsk.

1. 2 voksne i 2 dage giver 4 liftkort til voksne.

Sandt

Falsk

2. Liftkort til børn koster mere end til voksne.

Sandt

Falsk

3. $450 \cdot 4 = 1.800$

Sandt

Falsk

4. Madpakkerne koster mere end kørslen.

Sandt

Falsk

4 Hurtig hovedregning

Regn ud, og skriv svaret.

1. Et liftkort til en voksen i 6 dage koster $6 \cdot 450$ kr. = 2.700 kr.

2. Halvdelen af 5.000 kr. er 2.500 kr.

3. 1.800 kr. + 1.200 kr. = 3.000 kr.

5

**Regn hurtigt**

Regn ud, og skriv svaret.

1. $350 \cdot 4 =$ 1.400

2. $1.250 + 780 =$ 2.030

3. $5.000 - 3.460 =$ 1.540

4. $2.400 : 6 =$ 400

5. $45 \cdot 8 =$ 360

6. $900 - 275 =$ 625

7. $125 \cdot 4 =$ 500

6

**Leje i skibutikken**

Tabellen viser prisen pr. dag. Regn ud, hvad det koster at leje i 3 dage og i 5 dage.

Ting	Pris pr. dag	3 dage	5 dage
Ski	60 kr.	180 kr.	300 kr.
Støvler	35 kr.	105 kr.	175 kr.
Hjelm	20 kr.	60 kr.	100 kr.
Stave	15 kr.	45 kr.	75 kr.

7 Hvad koster mest?

Regn begge sider ud. Skriv $>$, $<$ eller $=$ i hver cirkel.

$4 \cdot 300 \text{ kr.}$



$2 \cdot 600 \text{ kr.}$

$3 \cdot 450 \text{ kr.}$



1.400 kr.

$8 \cdot 40 \text{ kr.}$



300 kr.

$5.000 - 4.820$



200

$2 \cdot 150 \text{ kr.}$



$6 \cdot 50 \text{ kr.}$

8 Regnehistorier fra bjerget

Læs hver opgave, og sæt ring om det rigtige svar.

1. Liften kører 12 ture i timen. Hvor mange ture kører den på 6 timer?

A 18

B 62

C 72

2. En pist er 1.200 m lang. Emma kører den 4 gange. Hvor langt kører hun i alt?

A 4.800 m

B 4.400 m

C 1.204 m

3. En hytte koster 2.800 kr. De 4 personer deler prisen ligeligt. Hvad betaler hver?

A 600 kr.

B 700 kr.

C 800 kr.

4. Turen er 1.140 km frem og tilbage. Hvor langt er der én vej?

A 570 km

B 470 km

C 2.280 km

9 Din egen vinterferie

Du har 5.000 kr. til en vinterferie. Skriv 3 ting, du vil bruge penge på, og hvad de koster. Hvor mange penge har du tilbage?

Eksempel: Liftkort 1.800 kr., hytte 2.000 kr., mad 800 kr. I alt 4.600 kr. Der er 400 kr. tilbage.

Three horizontal lines for writing.

Hvordan gik det?



Lavet med **GradeAid**