

UPPSLAGET

Test på tal i decimalform

Författargruppen i KIM-projektet har valt ut några intressanta uppgifter från det arbete som beskrivs i artikeln på s 10 – 14. Om du prövar dessa i din klass kan du jämföra med de resultat och kommentarer som publiceras i nästa nummer av Nämnan.

4005 Vad står siffran 7 för i 0,573?
(Sätt en ring runt rätt svar).

A 70 B 7 C 0,7 D 0,07

4006 Vilken siffra står för hundradelar i talet 6,423?

A 6 B 4 C 2 D 3

4007 Skriv i decimalform

- a) 8 tiotal, 3 ental och 5 tiondelar
- b) 3 hundratal, 7 ental och 4 tiondelar

4012 Fyra tiondelar är lika mycket som ... hundradelar.

4015 Sätt en ring runt det största talet

3,521 3,6 3,75

4016 Sätt en ring runt det största talet

4,09 4,7 4,008

4019 a) Sätt en ring runt det minsta talet

0,625 0,25 0,3753 0,125 0,5

b) Varför är det minst?

4020 a) Sätt en ring runt det största talet

0,649 0,87 0,7

b) Varför är det störst?

4021 Vad står 9,7 för?

- A Nittiosju
- B Nio sjundedelar
- C Nio och en sjundedel
- D Nio och sju tiondelar
- E Inget av dessa. Jag tror att 9,7 står för ...

4001 Skriv svaret

- a) $4 \cdot 2,4 = \dots\dots\dots$
- b) $0,12 / 2 = \dots\dots\dots$

4004 Gör din egen räkneuppgift som passar till uppställningen nedan. I a) har vi visat hur man kan lösa uppgiften.

a) $3 + 4 = 7$

Johanna hade 3 böcker. På födelsedagen fick hon 4 nya av sin mamma. Då hade hon 7 böcker.

b) $13,00 - 5,50 = 7,50$

c) $5,6 + 4,3 = 9,9$

4009 Lägg till 0,1 och skriv svaret

- a) 4,256
- b) 3,9
- c) 6,98
- d) 5,4
- e) 7,03

6004 Sätt en ring runt varje beräkning som svarar mot texten i uppgiften, som vi gjort i a.

- a) Johanna hade 3 böcker. På födelsedagen fick hon 4 nya av sin mamma. Då hade hon 7 böcker.

$$3 \cdot 4 \quad \textcircled{4 + 3} \quad 4 / 3$$

$$4 \cdot 3 \quad 4 - 3 \quad \textcircled{3 + 4}$$

- b) 25 likadana halsband packas i en väska. De väger 3 kg. Hur mycket väger ett halsband?

$$25 \cdot 3 \quad 25 / 3 \quad 3 / 25 \quad 3 \cdot 25$$

$$25 - 3 \quad 3 + 25$$

- c) 1 kg korv kostar 49,50 kr. Per köper 1,7 kg. Hur mycket kostar det?

$$49,50 \cdot 1,7 \quad 49,50 / 1,7 \quad 1,7 / 49,50$$

$$1,7 \cdot 49,50 \quad 49,50 - 1,7$$

- d) 1 kg köttfärs kostar 69 kr. Karin köper 0,6 kg. Hur mycket kostar det?

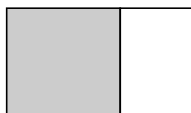
$$69 \cdot 0,6 \quad 69 / 0,6 \quad 0,6 / 69$$

$$0,6 \cdot 69 \quad 69 - 0,6$$

6008 Skriv det tal som fattas i rutan

$$7,54 = 7 \cdot 1 + 5 \cdot \square + 4 \cdot 0,01$$

6009

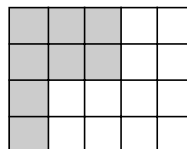


- a) Ange i decimalform hur stor del av hela rektangeln som är skuggad.
b) Motivera ditt svar?

6015 Sju tiondelar skrivs 0,7. Skriv följande tal i decimalform

- a) Fem tiondelar
b) Tre hundradelar
c) Elva tusendelar
d) Elva tiondelar
e) Två femtedelar
f) En tredjedel

6016



- a) Vilket tal i decimalform anger hur stor del av rektangeln som är skuggad? (Sätt en ring runt det).

A 8,12 B 0,4
C 8,20 D 0,8

- b) Motivera ditt svar?

6028 Klockan visar 8.59 (eller en minut i nio).



- a) Är 8.59 skrivet i decimalform?

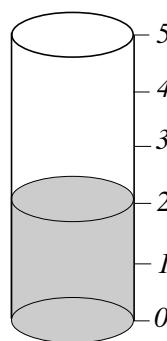
- b) Motivera ditt svar.

6029 Skriv INGET om du menar att det inte finns något svar.

Annars skriver du ett tal som är

- a) Större än 5 men mindre än 6
b) Större än 3,9 men mindre än 4
c) Större än 6 men mindre än 6,1
d) Större än 0,63, mindre än 0,64

6031



- a) Ange med ett tal i decimalform hur stor del av hela glaset som är fyllt med vatten. (Sätt en ring runt rätt svar).

A 2,5 B 0,4 C 2,3 D 0,2

- b) Varför är detta rätt svar?