

Namn:

- 1 Julias bil har gått 10 999 km. Hur långt har den gått när den har körts tio kilometer till?

- 2 Rita en ring runt det största bråket.

$$\frac{4}{5} \quad \frac{4}{7} \quad \frac{4}{9} \quad \frac{4}{11}$$

- 3 Ringa in *alla* bråk, som är större än $\frac{1}{4}$ men mindre än $\frac{1}{2}$.

$$\frac{1}{3} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{3}{10} \quad \frac{1}{5}$$

- 4 Rita en ring runt det tal som ska stå på den tomma linjen för att exemplet ska stämma.

$$\frac{1}{3} \cdot \underline{\quad} = \frac{3}{9}$$

$$\frac{1}{3} \quad \frac{2}{3} \quad 1 \quad 3$$

- 5 Hur många olika bråk finns det mellan $\frac{1}{7}$ och $\frac{2}{7}$? Ringa in och skriv färdigt svaret.

Inga. Varför? _____

Ett. Det är _____

Några få. Skriv två av dem: _____ och _____ .

Många. Skriv två av dem: _____ och _____ .

6 Välj en täljare så att talet blir större än 1 men mindre än 2.

$\frac{\quad}{5}$

7 Jag tänker på ett tal mellan 7,6 och 7,7. Ringa in rätt svar och skriv det färdigt.

Det finns inga sådana tal, för att _____

Det finns bara ett tal, det är talet _____

Det finns många tal, tex _____, _____, och _____.

8 Ringa in det största talet i varje par.

0,09 eller 0,1

4,8 eller 4,69

9 Ringa in det största talet i varje par.

7,618 eller 7,59

4,77 eller 4,819

10 40% av pojkarna och 20% av flickorna åker buss till skolan.
Hur många procent av eleverna i skolan är det?

20%

30%

40%

60%

Det kan man inte veta

11 En planta blir 50% högre varje år. Förra året var den 20 cm hög. Hur hög kommer den att bli i år? Ringa in ditt svar.

10 cm 20, 50 cm 25 cm 30 cm 40 cm

12 En elev ökade sina betygspoäng från 20 till 24. Hur många procents ökning är det? Ringa in ditt svar.

4% 6% 15% 20% 25%

Det kan man inte veta utan att få reda på max-poängen.

13 Ringa in alla sanna påståenden om talet $\frac{4}{5}$

Det är större än $\frac{1}{2}$

Det är lika mycket som 0,8

Det är samma sak som 4,5

Det är större än $\frac{4}{7}$

14 Skriv följande tal i storleksordning med det största först.

$\frac{1}{2}$ 0,4 25% $\frac{1}{5}$

15 *Ungefär* hur mycket är $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$ (dvs 2^{10})? Ringa in det svar som stämmer bäst.

10 100 1000 10000 100000

16 Vilken summa är 1? Svara utan att räkna fram svaret. Gör en ring om ditt svar.

$$\frac{5}{7} + \frac{7}{5} \quad \frac{3}{8} + \frac{4}{6} \quad \frac{3}{7} + \frac{4}{7} \quad \frac{1}{7} + \frac{1}{3}$$

17 Ringa in två beräkningar där de ungefärliga svaren är rimliga.

$$64,2 \cdot 0,946 \approx 67$$

$$493 \cdot 21 \approx 10\,000$$

$$1,23 \cdot 0,81 \approx 1$$

$$2,8 \cdot 0,031 \approx 0,8$$

18 Josef köper 3 likadana T-tröjor för 450 kr. Hur mycket skulle 5 sådana tröjor kosta?

19 Suvi och Karl blandar chokladdryck. Suvi tar 3 skedar kakao i 4 dl mjölk. Karl tar 6 skedar kakao i 7 dl mjölk. Vems dryck är starkast? Ringa in ditt svar.

Karls

Suvis

Båda är lika starka

Det kan man inte veta

20 Om du multiplicerar ett tal med 0,009 kommer talet att bli

mycket mindre

lite mindre

lite större

mycket större

Det kan man inte veta utan att känna till vilket tal det är.

Ringa in det bästa alternativet.

21 Skriv "är större än", "är lika mycket som" eller "är mindre än" på den tomma raden, så att påståendet stämmer:

$$1720 \div 3 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 1720 \cdot \frac{1}{3}$$

22 *Ungefär* hur mycket är $98 \div 0,09$? Uppskatta svaret utan att räkna ut det. Ringa in det bästa svaret.

Mycket mindre än 98 Lite mindre än 98 Lite mer än 98

Mycket mer än 98 Det kan man inte veta utan att räkna

23 Vad är $0,25 \cdot 650$ detsamma som? Ringa in ditt svar.

$650 \div 25$

$2,5 \cdot 650$

$25 \cdot 65000$

$650 \div 4$

$4 \cdot 650$

Använd huvudräkning när du löser uppgifterna som din lärare säger. Skriv bara svaret.

24 Svar:

25 Svar:

26 Svar:

27 Svar:

28 Svar:

29 Svar:

30 Svar:

31 Svar:

32 Svar:

Lös följande uppgifter. Visa hur du räknar.

33 $478,9 + 43,85$

34 $\frac{4}{9} - \frac{1}{3}$

35 $9 \cdot 487$

36 $64 \cdot 408$

37 $2002 \div 7$

38 $\frac{5}{9}$ av 396