

Namn _____

VISA DINA UTRÄKNINGAR!

1

- a) $4 + 6 =$
- b) $36 + 9 =$
- c) $5 \cdot 4 =$
- d) $8 \cdot 10 =$

2 Skriv följande tal som grundpotens:

3000 _____

640000 _____

3 Visar på följande bråk att du vet vilken del är täljaren.

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{5}{8}$$

4 $\frac{1}{2} = \frac{?}{6}$ $? =$ _____

5 Skriv 0,5 som bråk.

6 Skriv 8 i bråkform.

7 Addera följande tal:

a) $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$

b) $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} =$

8 Vilket av följande bråk är störst?

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{10}$$

9 Sant eller falsk

a) $10^{-2} = \frac{1}{100}$

b) $10^{-2} = \frac{1}{10^2}$

10 Skriv följande grundpotenser som vanliga tal:

a) $6,5 \cdot 10^1$ _____

b) $3,8 \cdot 10^{-2}$ _____

11 Bränsletanken på min bil : 44 liter

Min bil tar 0,6 liter bensin per mil.

Bensin kostar 15 kr/ liter.

Jag bor i Sandhult som är 14 km från min arbetsplats.

Hur mycket kostar bensin på arbetsresor varje vecka?

Svar:

Antal att jag gör 10 resor per vecka.

(Jag resor fram och tillbaka fem gånger per vecka)

$$14km \cdot 10 dagar = 140km$$

$$10km = 1mil$$

$$140km = 14mil$$

Mina arbetsresor varje vecka: 14mil

Min bil använder 0,6liter / mil

14 mil då?

$$14 \cdot 0,6liter / 14mil$$

$$8,4liter / 14mil$$

Vi vet att 1 liter bensin kostar 15 kr

$$8,4liter \text{ koster } 8,4 \cdot 15kr$$

Länkar

<https://www.cokogames.com/order-fractions-with-the-monkey/play/>

Sökord: Fraction monkeys

<https://www.topmarks.co.uk/symmetry/symmetry-matching>

