

PÓTVIZSGA FELADATSOR MATEMATIKA TANTÁRGYBÓL
- 7. OSZTÁLY -

(1) Számítsd ki!

$$- 5 + 25 - 40 =$$

$$(- 1 + 6) \cdot 8 =$$

$$55 - 39 + 4 - 15 + 16 - 11 =$$

$$(- 3 + 6) \cdot 5 + (- 18 + 3) \cdot 3 =$$

$$16,03 - 8,796 =$$

$$62 + 6,2 + 0,62 + 0,062 =$$

$$2,65 \cdot 21,03 =$$

$$5,9 : 25 = ?$$

Fejben végezd el a következő műveleteket!

$$43,2 \cdot 10000 =$$

$$0,202 \cdot 100 =$$

$$43,02 : 10 =$$

$$28,01 : 1000 =$$

$$\frac{7}{3} - \left(\frac{3}{2} + \frac{4}{5} \right) =$$

$$\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} : \frac{2}{5} =$$

$$(- 3,5)^3 =$$

Számítás:

$$\left(\frac{5}{4} \right)^4 =$$

Számítás:

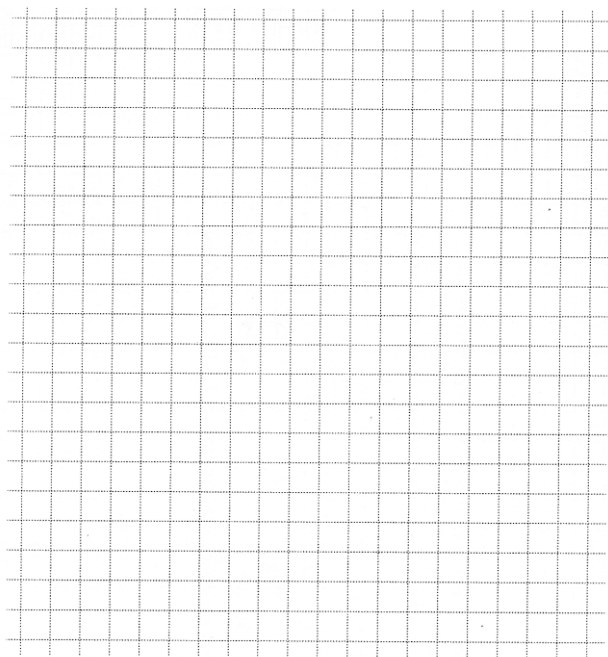
$$3,2^0 =$$

$$4,2^1 =$$

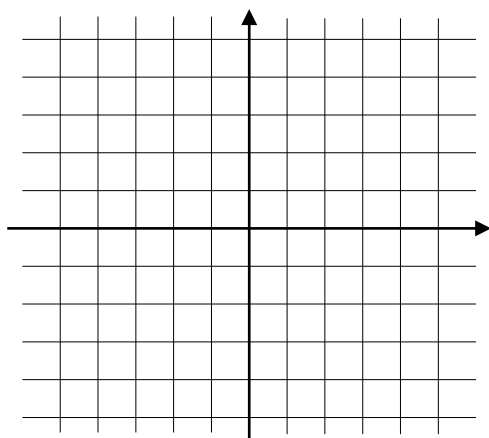
Vegyél egy megfelelően választott számegegyenest és helyezd el rajta a

(a) $\frac{7}{6}$ -ot

(b) 1,8-et



Ábrázold koordináta-rendszerben a következő pontokat: A(2;3) B(-2;1) C(-3;-4) D(0;-5)



Írd be a mértékegységek közé a megfelelő váltószámot, majd végezd el a mértékváltást!

g     dkg     kg     t

123,56 kg =g

ml     cl     dl     l     hl

18,56 cl =l

mm     cm     dm     m     km

350 mm =m

mm³     cm³     dm³     m³     km³

3,5 ha =dm²

mm²     cm²     dm²     m²     ár     ha     km²

3,228 cm³ =m³

25 liter tejből 75 dkg vaját nyerhetünk.
Mennyi vaj lesz 10 liter tejből?

Mennyi a bruttó fizetése annak a dolgozónak, aki a levonások után a 60%-át, azaz 36990 Ft-ot kap kézhez?

Egy 4000 Ft-os cipő árát 4800 Ft-ra emelték. Hány %-os az áremelkedés?