

4. évfolyam- Matematika (2021.03.02.)

90. óra /2021.03.02./

### Tükrözés-Gyakorlás

Kedves Gyerekek!

A vírus gyors terjedése miatt az elkövetkezendő 10 napban ismét digitális oktatás keretein belül találkozunk.

Ahogy tavaly is: a kész feladatokat lefényképezve várom az adott nap, legkésőbb délután 17 óráig messengeren vagy e-mailben. Kérem a szülőket, láttatkozzák le a feladatokat!

Köszönöm az együttműködést!

Zsófi tanító néni

#### 1. TOTÓ (A fejben számolás gyakorlása)

A négyzetrácsos füzetedbe írd fel az aktuális óraszámot ( 90. óra), alá, hogy Gyakorlás, a margóra pedig a dátumot (III.02.) !

Írd le egymás alá a műveleteket, majd számold ki az eredményeket!

$$3 \cdot 2400 =$$

$$5 \cdot 1500 =$$

$$2 \cdot 400 =$$

$$72 : 8 =$$

$$720 : 8 =$$

$$720 : 80 =$$

$$1200 + 950 =$$

$$2700 + 4800 =$$

$$3300 - 1400 =$$

$$10000 - 5100 =$$

#### 2. Ismétlés/ Gyakorlás

Geometriai fogalmak ismétlése:

A szavakat (geometriai kifejezéseket) elrejtették a táblán. Keresd meg őket, amilyen gyorsan csak lehet, és kattints a szó valamelyik betűjére!

<https://wordwall.net/hu/resource/1689412/matek/geometriai-kifejez%c3%a9sek>

#### Tükrözés

Kattints a tükörcképére!

<https://wordwall.net/hu/resource/1458048/t%C3%BCkr%C3%B6z%C3%A9s>

Valóban a tükörcképét látod? Döntsd el, hogy Igaz vagy Hamis!

<https://wordwall.net/hu/resource/1582607/tengelyes-t%C3%BCkr%C3%B6z%C3%A9s>

#### 3. Tükrözés: gyakorlás

Szükséges eszközök: tükör, vonalzó


Mf. 22. oldal 3. feladat

Legutóbb megismerkedtünk a szimmetriatengely és a tükrözés fogalmával.

**Ahogy a múlt órán is csináltuk, itt is a szimmetriatengelyek berajzolása a feladat, vonalzó segítségével. Hogy helyesen dolgoztál-e? Ezt a tükör segítségével ellenőrizheted.**

**3.** Rajzold meg a síkidomok összes szimmetriatengelyét! Használj vonalzót! Írd a rajzok fölé, hány szimmetriatengelyt találtál! Az egyik síkidomnak végtelen sok szimmetriatengelye van, ezt jelöld X-szel!

a) \_\_\_\_\_ b) \_\_\_\_\_ c) \_\_\_\_\_ d) \_\_\_\_\_



e) \_\_\_\_\_ f) \_\_\_\_\_ g) \_\_\_\_\_ h) \_\_\_\_\_

