

PRÍPRAVNÝ TEST

na elektronické testovanie žiakov
5. ročníka ZŠ



MATEMATIKA

Test 15 - 2020



Milí žiaci,

máte pred sebou test z matematiky. Na jeho vypracovanie máte stanovený čas 60 minút.

Test obsahuje:

- testové úlohy s výberom jednej správnej odpovede zo štyroch možností: 4,
- úlohy s tvorbou krátkej odpovede: 6.

- Odpovede zapisujte najprv priamo do testu. Do odpovedového hárku ich zapíšte vtedy, keď ste si istí ich správnosťou.
- Píšte čitateľne písaným písmom. Pri písaní používajte pero s modrou tuhou.
- Hodnotenú budú len odpovede správne zapísané v odpovedovom hárku. Každá správna odpoveď má hodnotu 1 bod.
- Každú úlohu si pozorne prečítajte a dôkladne si premyslite jej riešenie. Ak niektorú úlohu neviete vyriešiť, pokračujte ďalej a k úlohe sa vrátite neskôr.

Meno:

Priezvisko:

01. Vypočítaj.

$$4 \cdot 9 + (420 : 6) - 52 =$$

Odpoveď:

02. Andrea mala 48 lízaniek. Jednu štvrtinu dala Zuzke a zo zostávajúcich lízaniek dala 14 Janke. Koľko lízaniek Andrei zostalo?

Zostalo jej lízaniek.

03. Na kartičkách sú čísla 12 a 24. Ktorých delencov majú spoločných?

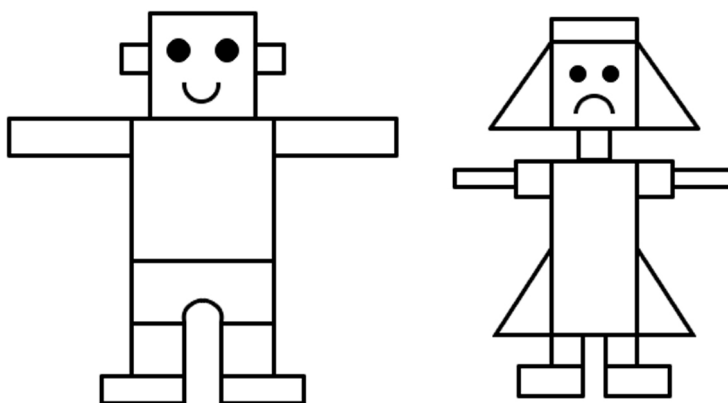
A 2, 5, 4, 7

B 2, 4, 5, 7

C 3, 4, 2, 6

D 3, 5, 7, 4

04. Z koľkých obdĺžnikov pozostáva kresba na obrázku?



A 9

B 12

C 11

D 10

05. Doplň zakryté číslice a vypočítaj súčet výsledkov oboch príkladov.

$$\begin{array}{r} 8 \square 4 \square \\ 6 \square 9 \\ \hline 9431 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \square 6 \\ - \square 518 \\ \hline 2 \square 1 \square \end{array}$$

Odpoveď:

06. Aký je súčet násobkov čísla 7, ktoré sú väčšie ako 30, ale súčasne menšie ako 56?

A 192

B 182

C 116

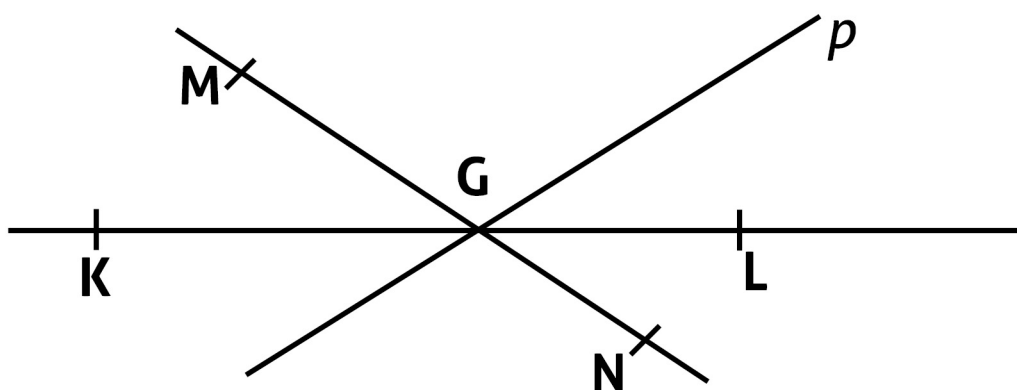
D 126

07. Vypočítaj.

$$10 \cdot (642 - 278) =$$

Odpoveď:

08. V ktorej možnosti sú vymenované všetky úsečky, ktorým patrí bod G?



A KG, GL, KL, MG, GN, MN

B KG, MG, GN, MN

C KL, MN, p

D KG, GL, MG, GN

09. Na múre sú vedľa seba nalepené štyri rovnako veľké veľkoplošné plagáty v tvare štvorca s obvodom 12 m. Medzeru medzi susednými plagátmi vyplňuje štvorec s dĺžkou strany 3 m. Aký dlhý je múr?

Múr je dlhý m.

10. Urči súčet a vyjadri ho v milimetroch.

$$37 \text{ cm} + 5 \text{ m} + 4 \text{ mm} + 2 \text{ dm} =$$

Odpoveď: mm