

ZÁVĚREČNÝ TEST A

1. Písemně sčítej:

21 863	92 876	136 825	491 508
<u>53 705</u>	<u>11 354</u>	<u>67 937</u>	<u>328 736</u>

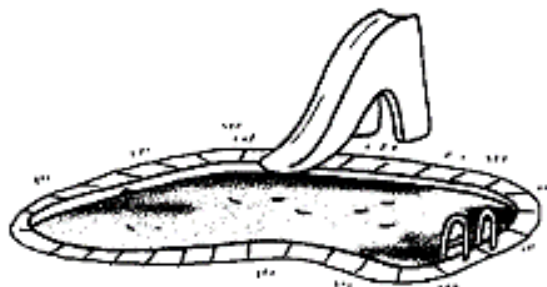
2. Písemně odčítej:

45 628	18 965	615 829	841 568
<u>- 22 417</u>	<u>- 13 701</u>	<u>- 432 702</u>	<u>- 798 999</u>

3. Vyřeš slovní úlohu:

Novákoví si chtějí na zahradě postavit bazén se skluzavkou. Skluzavka stojí 5 380 Kč a bazén je o 88 520 Kč dražší než skluzavka. **Vypočítej, kolik stojí bazén a jestli bude Novákovým stačit 100 000 Kč na zakoupení bazénu i skluzavky.**

Výpočet:



Odpověď:

Odpověď:

4. Pamětné násobení:

$7 \cdot 1\,000 =$	$60 \cdot = 60\,000$
$12 \cdot 1\,000 =$	$\cdot 72 = 7\,200$
$1\,000 \cdot 350 =$	$81 \cdot = 81\,000$
$10\,000 \cdot 9 =$	$\cdot 10\,000 = 100\,000$

5. Pamětné dělení:

$42\,000 : 7 =$	$: 10 = 10$
$35\,000 : 5 =$	$: 1\,000 = 2$
$7\,000 : 7 =$	$: 10\,000 = 3$
$810\,000 : 9 =$	$: 100\,000 = 5$

6. Vypočítej součin čísel 623 a 1 000:

Výpočet:

7. Římské číslice:

I =	22 =	LV =
V =	21 =	CX =
VII =	19 =	CCCI =
X =	28 =	MDXX =
XIV =	53 =	MCM =

HODNOCENÍ TESTU:

0 – 2 chyby **VÝBORNÝ VÝKON**
 3 – 5 chyb **PĚKNÉ, ALE POZOR NA CHYBY**
 6 – 8 chyb **PRŮMĚRNÝ VÝKON**
 9 a více chyb ... **HODNĚ SI DOMA POČÍTEJ**

MOJE SEBEHODNOCENÍ

😊😊😊😊	písemné sčítání a odčítání
😊😊😊😊	pamětné násobení a dělení
😊😊😊😊	římské číslice

ZÁVEREČNÝ TEST B

1. Písemně vynásob:

615 · 12	5 378 · 25	7 009 · 68	12 567 · 38	25 131 · 19	8 674 · 53
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

2. Vyřeš slovní úlohu:

Letní prázdninový tábor stojí 3 200 Kč, navíc se platí 120 Kč za autobus. Kolik Kč vybral vedoucí tábora od čtrnácti přihlášených dětí?

Výpočet:



Odpověď:

3. Urči neznámé číslo:

$$\underline{\hspace{2cm}} + 510 = 690 \quad 910 - \underline{\hspace{2cm}} = 300 \quad 4 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 360 \quad \underline{\hspace{2cm}} : 5 = 20$$

4. Převed' na dané jednotky:

$$26\,000\text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ mm}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}\text{ dm}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}\text{ m}$$

$$2\text{ t } 2\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$$

$$7\text{ t } 41\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$$

$$1\text{ t } 999\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$$

$$15\text{ t } 300\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$$

$$39\text{ t } 70\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$$

5. Převed' na dané jednotky:

$$6\text{ hl} - 300\text{ l} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ l}$$

$$1\text{ hl} - 50\text{ l} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ l}$$

$$17\text{ hl} - 1\,000\text{ l} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ l}$$

$$135\text{ min} = \underline{\hspace{1cm}}\text{ h } \underline{\hspace{1cm}}\text{ min}$$

$$64\text{ min} = \underline{\hspace{1cm}}\text{ h } \underline{\hspace{1cm}}\text{ min}$$

$$81\text{ min} = \underline{\hspace{1cm}}\text{ h } \underline{\hspace{1cm}}\text{ min}$$

$$129\text{ min} = \underline{\hspace{1cm}}\text{ h } \underline{\hspace{1cm}}\text{ min}$$

$$72\text{ min} = \underline{\hspace{1cm}}\text{ h } \underline{\hspace{1cm}}\text{ min}$$

6. Vypočítej:

Švadlena postupně ustříhla z jedné role 500 cm, 170 cm, 60 cm a 140 cm látky. Kolik metrů látky celkem ustříhla?

Výpočet:

Odpověď:

HODNOCENÍ TESTU:

0 – 2 chyby VÝBORNÝ VÝKON

3 – 5 chyb PĚKNÉ, ALE POZOR NA CHYBY

6 – 8 chyb PRŮMĚRNÝ VÝKON

9 a více chyb HODNĚ SI DOMA POČÍTEJ

MOJE SEBEHODNOCENÍ

😊😊😊😊 písemné násobení

😊😊😊😊 rovnice

😊😊😊😊 převody jednotek

ZÁVĚREČNÝ TEST C

1. Počítej s milionem:

$$1\,900\,000 + \underline{\hspace{2cm}} = 1\,900\,600$$

$$1\,250\,000 - \underline{\hspace{2cm}} = 1\,000\,000$$

$$1\,300\,000 + \underline{\hspace{2cm}} = 1\,600\,000$$

$$1\,827\,000 - \underline{\hspace{2cm}} = 1\,800\,000$$

$$1\,999\,000 + \underline{\hspace{2cm}} = 1\,999\,000$$

2. Rozlož v desítkové soustavě:

$1\,352\,894 =$

50 050 = _____

3. Vypočítej zlomky:

$$\frac{1}{2} \times 40 = \underline{\hspace{2cm}} \qquad \frac{1}{3} \times 27 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{4} \text{ of } 36 = \underline{\hspace{2cm}} \qquad \frac{1}{5} \text{ of } 40 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{8} \times 64 = \underline{\hspace{2cm}} \qquad \frac{1}{7} \times 21 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Vypočítej:

Na třešni dozrálo 63 plodů. Špaček $\frac{1}{7}$ třešni nakloval. Kolik neporušených třešní zůstalo na stromě?

Výpočet:

Odpověď:

5. Napiš aspoň 5 celých čísel (kladných i záporných),
která můžeme doplnit do rámečku:

a) $\square < 220$ _____

b) $\square < 93$

c) $\square < 602$

d) $-100 < \square < 300$

6. Vypočítej:

Kolik může stát tabulka čokolády, která je dražší než 39 Kč, ale levnější než 51 Kč? Najdi alespoň 3 řešení.
(Rozšiřující účivo.)

Výpočet:

Odpověď:

7. Vypočítej průměr z těchto čísel:

a) 50, 30, 110, 170

b) 600, 1 500, 900

c) 12, 21, 8, 0, 9

8. Vypočítej:

Kráva Stračena nadojila za tri dny 19 l, 13 l a 10 l mlieka. Kolik litrov nadojila priemerné za den?

Výpočet:

Odpověď:

HODNOCENÍ TESTU:

0 – 2 chyby VÝBORNÝ VÝKON

3 – 5 chyb PĚKNÉ. ALE POZOR NA CHYBY

6 – 8 chyb PRŮMĚRNÝ VÝKON

9 a více chyb HODNĚ SI DOMA POČÍTEJ

MOJE SEBEHODNOCENÍ

😊😊😐😞 počítání s milionem

😊😊😊😞 zlomky

😊😊😊😞 závislosti a vztahy mezi čísly

😊😊😐😞 aritmetický průměr

1. Narýsuj libovolný pravoúhlý trojúhelník a urči jeho obvod. Pokus se určit i jeho obsah.

2. Urči střed úsečky CD.



3. Narýsuj libovolný čtverec a libovolný obdélník a urči jejich obvod (o) a obsah (S).

$o_{\square} =$ _____

$S_{\square} =$ _____

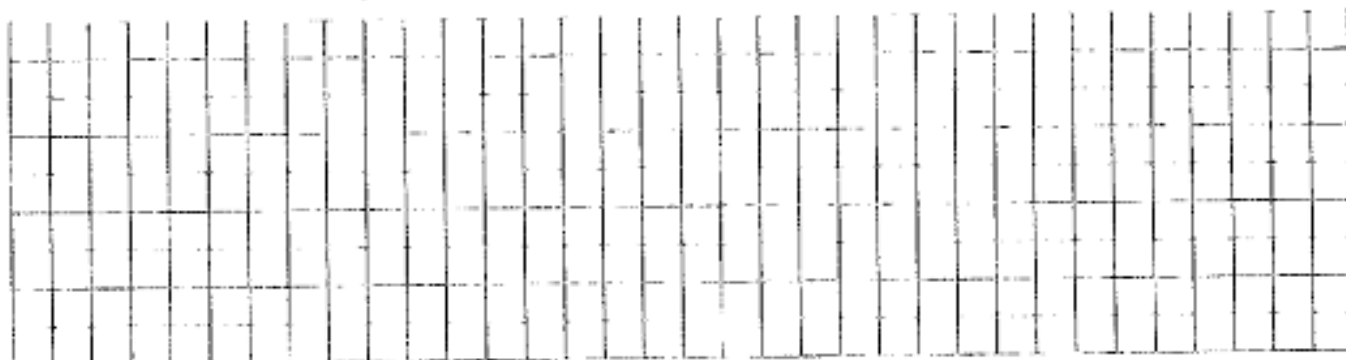
$o_{\square} =$ _____

$S_{\square} =$ _____

4. Narýsuj libovolný rovnoběžník a urči jeho obvod.

$o =$ _____

5. Narýsuj 2 libovolné útvary souměrné podle osy souměrnosti.



MOJE SEBEHODNOCENÍ

Vybarvi smajlíka, který podle tebe nejlépe odpovídá tvým dovednostem.



Umím rýsovat rovnoběžky, kolmice, pravý úhel, střed úsečky, osu úsečky.



Umím sestavit trojúhelník, čtverec, obdélník, rovnoběžník, útvar souměrný podle osy souměrnosti.



Umím určit obvod a obsah čtverce a obdélníku.